SHARP

LC-32DH77E LC-32DH77S
LC-42DH77E LC-42DH77S
LC-46DH77E LC-46DH77S

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO
NEDERLANDS
ESPAÑOL
PORTUGUÊS

LCD COLOUR TELEVISION
LCD-FARBFERNSEHGERÄT
TÉLÉVISEUR COULEUR À ÉCRAN CRISTAUX LIQUIDES (LCD)
TELEVISORE A COLORI LCD
LCD-KLEURENTELEVISIE
TELEVISIÓN EN COLOR LCD
TELEVISOR DE CRISTAL LÍQUIDO

OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
MANUALE DI ISTRUZIONI
GEBRUIKSAANWIJZING
MANUAL DE MANEJO
MANUAL DE OPERAÇÃO

AQUOS

FULL HD 1080P
HD ready
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
DVB Digital Video Broadcasting
DOLBY DIGITAL PLUS
100Hz DOUBLE FRAME DRIVING

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ♆ or ASTA and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

MANUALE DI ISTRUZIONI ITALIANO

- Le illustrazioni e l'OSD del presente manuale di istruzioni hanno scopo esplicativo e potrebbero essere leggermente diverse rispetto alle operazioni reali.
- Gli esempi utilizzati in tutto il manuale sono basati sul modello LC-32DH77E.
- I modelli LC-32DH77E, LC-32DH77S, LC-42DH77E, LC-42DH77S, LC-46DH77E e LC-46DH77S sono compatibili con trasmissioni compresse H.264 (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264).

Indice

Indice **1**
Introduzione **2**
Caro cliente SHARP 2
Importanti precauzioni di sicurezza 2
Marchi 2
Telecomando 3
Televisore (Vista frontale) 4
Televisore (Vista posteriore) 4
Preparativi **5**
Accessori forniti 5
Fissare lo stand 5
Inserimento delle batterie 6
Uso del telecomando 6
Avvertenze per l'uso del telecomando 6
Guida rapida **7**
Panoramica prima installazione 7
Prima di accendere 8
Raggruppare i cavi 8
Autoinstallazione iniziale 9
Controllo forza del segnale e forza del canale 9
Guardare la TV **10**
Funzionamento giornaliero 10
Accensione/Spegnimento 10
Passaggio tra trasmissioni analogiche e digitali 10
Cambio canali 10
Selezione fonte video esterna 10
Selezione modalità suono 10
EPG 11
Panoramica EPG 11
Impostazioni utili per l'utilizzo dell'EPG 11
Selezione di un programma utilizzando l'EPG 12
Televideo 13
Utilizzo dell'applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito) ... 13
Collegamento di dispositivi esterni **14**
Introduzione ai collegamenti 14
Collegamento HDMI 15
Collegamento componente 15
Collegamento VIDEO 15
Collegamento SCART 16
Controllo dei dispositivi con SCART utilizzando AV Link 16
Collegamento altoparlante/amplificatore 17
Inserimento di una scheda CA 18
AQUOS LINK **19**
Controllo di dispositivi HDMI utilizzando AQUOS LINK ... 19
Collegamento AQUOS LINK 19
Impostazione AQUOS LINK 20
Funzionamento del dispositivo AQUOS LINK 21
Funzioni del menu **22**
Che cosa è il MENU? 22
Operazioni comuni 22
Regolazione base **23**
Impostazioni immagine 23
MODALITÀ AV 24
Impostazioni audio 24
Impostazioni risparmio energetico 25
Impostazioni canale 26
Autoinstallazione 26
Impostazioni canale digitale 26
Impostazioni canale analogico 27
Impostazioni Password/Blocco parentale 28
Impostazioni lingua (lingua, sottotitoli, multi audio) 28
Utili funzioni per la visione **29**
Selezione della dimensione dell'immagine 29
Selezione automatica dimensione immagine WSS ... 29
Selezione manuale dimensione immagine WSS 29
Selezione manuale dimensione immagine 29
Selezione manuale dimensione immagine da registrare 30
Selezione automatica dimensione immagine HDMI ... 30
Altre impostazioni immagine e audio 30
Regolazione posizione immagine 30
Regolazione automatica del volume 30
Enfatizzazione del dialogo 30
Solo emissione dell'audio 30
Impostazioni di visualizzazione 31
Visualizzazione canale 31
Visualizzazione ora e titolo 31
Altre caratteristiche utili **32**
Impostare quando utilizzare dispositivi esterni 32
Impostazioni fonte d'ingresso 32
Saltare l'ingresso specificato 32
Impostazioni del sistema colore 32
Caratteristiche aggiuntive 32
Collegamento di un dispositivo USB 33
Riproduttore musica/visore foto USB 33
Modalità foto 33
Modalità musica 34
Compatibilità dispositivo USB 34
Collegamento di un PC **35**
Collegamento di un PC 35
Impostazione ingresso audio 35
Visualizzazione di un'immagine PC sullo schermo 35
Selezione dimensione immagine 35
Regolazione automatica di un'immagine PC 36
Regolazione manuale di un'immagine PC 36
Selezione risoluzione d'ingresso 36
Caratteristiche tecniche della porta RS-232C 37
Schema di compatibilità PC 38
Lista comando RS-232C 38
Appendice **39**
Risoluzione degli errori 39
Aggiornamento del televisore via DVB-T 40
Reset 40
Identificazione 40
Dati tecnici 41
Accessori opzionali 42
Smaltimento dopo la vita utile del prodotto 43
Elenco abbreviazioni 44

Introduzione

Caro cliente SHARP

Grazie per aver acquistato il televisore a colori LCD SHARP. Per garantire la sicurezza e molti anni di un funzionamento del vostro apparato senza problemi si prega di leggere attentamente le Importanti precauzioni di sicurezza prima di utilizzare questo apparato.

Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia—Scollegare il cavo CA dalla presa CA prima di pulire il prodotto. Usare un panno umido per pulire il prodotto. Non usare liquidi o spray per la pulizia.
- Acqua e umidità—Non utilizzare l'apparato vicino a dell'acqua, come vasca da bagno, lavandino, lavello, lavanderia, piscina o in luoghi umidi.
- Non collocare bicchieri o altri contenitori pieni d'acqua su questo apparato. L'acqua potrebbe rovesciarsi sul prodotto provocando incendi o cortocircuiti.

- Collocazione—Non collocare l'apparato su carrelli, supporti, cavalletti o tavoli instabili. Ciò potrebbe provocare cadute del prodotto con conseguenti danni personali o al prodotto. Utilizzare esclusivamente carrelli, supporti, cavalletti, staffe o tavoli consigliati dal fabbricante o venduti insieme al prodotto. Se si appende il prodotto su una parete, assicurarsi di seguire le istruzioni del fabbricante. Utilizzare solo gli strumenti di montaggio consigliati dal fabbricante.
- Se si sposta il prodotto collocato su di un carrello, lo si deve muovere con estrema cautela. Arresti improvvisi, eccessiva forza e un pavimento irregolare potrebbero provocare la caduta del prodotto dal carrello.
- Ventilazione—I fori e altre aperture dell'unità centrale sono state progettate per la ventilazione. Non coprire o bloccare questi fori e aperture poiché una scarsa ventilazione potrebbe provocare un surriscaldamento e/o accorciare la vita del prodotto. Non collocare il prodotto sul letto, sul sofà, su coperte o altre superfici simili poiché esse possono tappare le aperture per la ventilazione. Il prodotto non è stato progettato per installazioni ad incasso; non collocare il prodotto in luoghi racchiusi come librerie o scaffali che non abbiano una ventilazione appropriata o che non seguano le istruzioni del fabbricante.

- Il pannello LCD utilizzato in questo prodotto è fatto di vetro. Quindi si può rompere se il prodotto cade o se viene colpito. Se il pannello LCD si dovesse rompere fare a attenzione a non ferirsi con il vetro rotto.
- Sorgenti di calore—Mantenere il prodotto lontano dalle sorgenti di calore come termosifoni, stufe, caldaie e altri generatori di calore (incluso amplificatori).
- Cuffie—Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito metto in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.
- Per evitare incendi non collocare mai nessun tipo di candele o fiamme senza protezione sul o in prossimità del televisore.
- Per evitare incendi o scosse pericolose non collocare il cavo CA sotto il televisore o altri oggetti pesanti.
- Non lasciare che un'immagine statica venga visualizzata per molto tempo, potrebbe rimanere un'ombra di questa immagine sullo schermo.

- Quando il cavo di alimentazione è collegato si consuma sempre dell'energia elettrica.
- Manutenzione—Non cercate di effettuare voi la manutenzione del prodotto. Rimuovere le coperture può esporvi al rischio di scossa e ad altri spiacevoli inconvenienti. Contattate una persona qualificata per la manutenzione.

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia che offre immagini con minuziosi dettagli.
Dovuto all'elevato numero di pixel, a volte alcuni pixel non attivi potrebbero apparire sullo schermo come punti fissi blu, verdi o rossi. Ciò è previsto dalle caratteristiche tecniche del prodotto è non si tratta di un guasto.

Precauzioni quando si trasporta il televisore

Quando si trasporta il televisore non tenerlo mai per gli altoparlanti. Trasportare sempre il televisore in due e tenerlo con due mani, una per lato.

Marchi

- "HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC."

- Prodotto su concessione della Dolby Laboratories.
- "Dolby" e il simbolo doppia D sono marchi della Dolby Laboratories.

- Il logo "HD ready" è un marchio registrato di EICTA.

- Il logo DVB è un marchio registrato della Digital Video Broadcasting—DVB—project.

- "x.v.Colour" e **x.v.Colour** sono marchi della Sony Corporation.

Telecomando

1 **(Standby/On)**
(Pagina 10)

2 **Tasti per utili operazioni**

(Televideo)
ATV: Visualizzare il televideo analogico (Pagina 13).
DTV: Selezionare MHEG-5 e televideo per DTV (Pagina 13).

(Mostra televideo nascosto)
(Pagina 13)

(Sottotitoli)
Attivare/disattivare le lingue per i sottotitoli (Pagina 13 e 28).

(Fermo immagine/ Sospensione)
Premere per bloccare un'immagine in movimento sullo schermo.
Televideo: Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera il modo bloccato.

(Sottopagina)
(Pagina 13)

(Alto/Basso/Schermo intero)
Imposta l'area di ingrandimento in modo televideo (Pagina 13).

3 **Tasti numerici 0–9**
Impostare il canale.
Inserire i numeri desiderati.
Impostare la pagina in modo Televideo.
- Quando sono selezionati i cinque paesi nordici (Svezia, Norvegia, Finlandia, Danimarca o Islanda) nell'impostazione paese da "Autoinstallazione" (pagina 26), i servizi DTV hanno quattro cifre. Quando è selezionato un altro paese, i servizi DTV hanno tre cifre.

4 **(Flashback)**
Premere per tornare al canale o all'ingresso esterno selezionato precedentemente.

5 **DTV**
Premere per accedere alla modalità TV digitale.

6 **ATV**
Premere per accedere alla modalità TV analogica convenzionale.

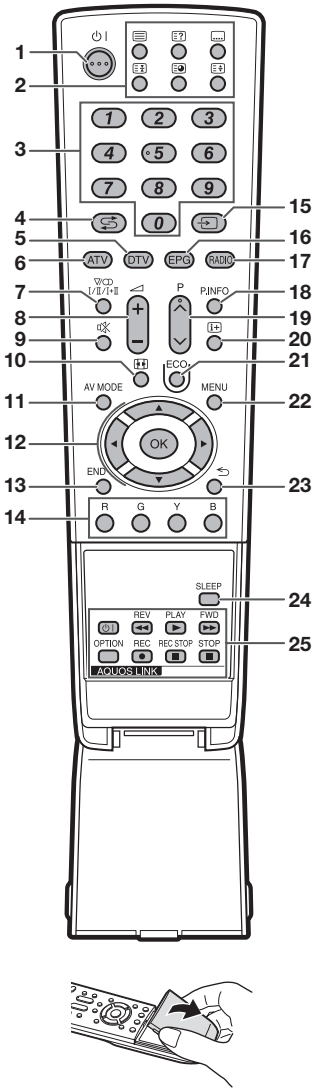
7 **(Modalità suono)**
Selezionare la modalità suono multiplo (Pagina 10).

8 **+ / – (Volume)**
Alzare/abbassare il volume del televisore.

9 **(Silenziatore)**
Audio TV attivato/disattivato.

10 **(MODALITÀ WIDE)**
Selezionare la modalità Wide (Pagina 29 e 35).

11 **AV MODE**
Selezionare un'impostazione video (Pagina 24).



12 **▲/▼/◀/▶ (Cursore)**
Selezionare la voce desiderata nella schermata d'impostazione.

OK
Eseguire un comando all'interno della schermata di "MENU".
ATV/DTV: Visualizzare la lista programmi quando non vi è alcuna altra schermata di "MENU" in corso.

13 **END**
Uscire dalla voce del "MENU".

14 **Tasti (colorati) R/G/Y/B**
I tasti colorati vengono utilizzati per selezionare le rispettive voci colorate sullo schermo (per es. EPG, MHEG-5, Televideo).

15 **(SORG. SEGN. INGR.)**
Selezionare una fonte d'ingresso (Pagina 10).

16 **EPG**
DTV: Visualizza la schermata EPG (Pagina 11–12).

17 **RADIO**
DTV: Commuta tra la modalità RADIO e la modalità DATI.
- Quando viene effettuata solo la trasmissione di dati (no trasmissione radio) tramite DVB, la trasmissione radio verrà saltata.

18 **P. INFO**
Premere per visualizzare nella schermata in alto a sinistra le informazioni del programma trasmesso in forma video digitale (Solo DTV).

19 **P∧/∨**
Selezionare il canale TV.

20 **(Visualizzazione informazioni)**
Premere per visualizzare le informazioni (numero canale, segnale, ecc.) nella parte superiore a sinistra della schermata (Pagina 31).

21 **ECO (Standard/Avanzate/Off)**
Selezionare l'impostazione "Risp. energia" (pagina 25).

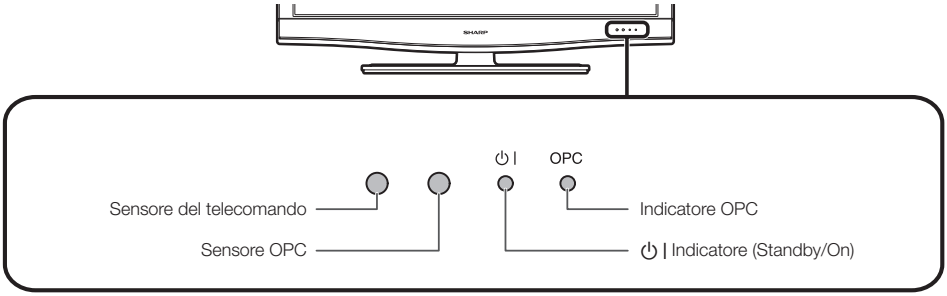
22 **MENU**
Schermata di "MENU" attivata/ disattivata.

23 **(Indietro)**
Ritorno alla schermata "MENU" precedente.

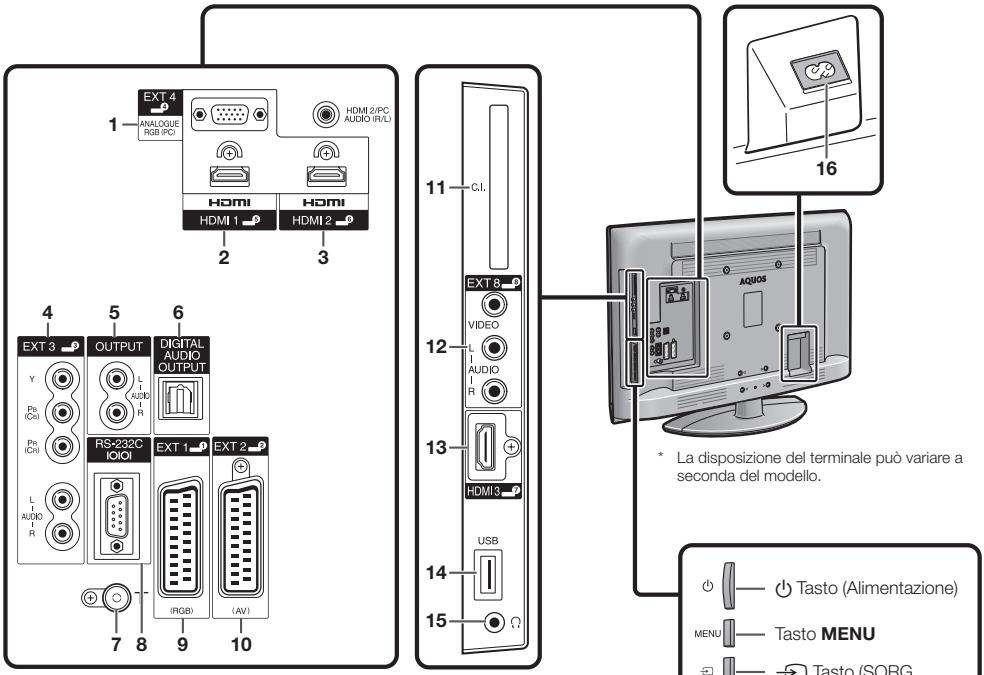
24 **SLEEP**
Premere per impostare un orario in cui il televisore entra automaticamente in modalità standby (Pagina 25).

25 **Tasti AQUOS LINK**
Se un dispositivo esterno quale un lettore AQUOS BD è collegato tramite cavi HDMI ed è compatibile con AQUOS LINK è possibile utilizzare questi tasti AQUOS LINK. Si veda pagina 19 e 21 per i dettagli.

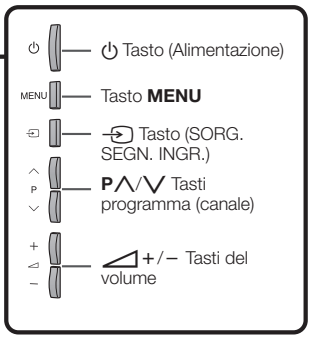
Televisore (Vista frontale)



Televisore (Vista posteriore)



* La disposizione del terminale può variare a seconda del modello.



AVVERTENZA

- L'eccessiva pressione sonora degli auricolari e delle cuffie può causare perdita dell'udito.
- Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito metto in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.

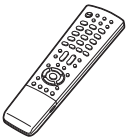
1 Terminali EXT4 (ANALOGUE RGB/ AUDIO)*
2 Terminale HDMI1 (HDMI)
3 Terminali HDMI2 (HDMI/AUDIO)*
4 Terminali EXT3 (COMPONENT/ AUDIO)
5 Terminali OUTPUT (AUDIO)
6 Terminale DIGITAL AUDIO OUTPUT
7 Terminale antenna
8 Terminale RS-232C
9 Terminale EXT1 (RGB)
10 Terminale EXT2 (AV)
11 Slot COMMON INTERFACE
12 Terminali EXT8
13 Terminale HDMI3 (HDMI)
14 Terminale USB
15 Cuffie
16 Terminale AC INPUT

* I terminali HDMI2 e EXT4 possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio. Tuttavia bisogna selezionare la voce adatta nel menu "Selezione audio PC" (per i dettagli fare riferimento a pagina 35).

Preparativi

Accessori forniti

Telecomando (×1)



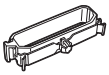
Pagina 3 e 6

Cavo CA (×1)

La forma dell'apparato varia a seconda del paese.

Pagina 8

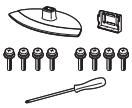
Morsetto per il cavo (×1)



Pagina 8

Stand (×1)

- LC-32DH77E, LC-32DH77S



- LC-42DH77E, LC-42DH77S/ LC-46DH77E, LC-46DH77S

Pagina 5

- Manuale di istruzioni (il presente)
- Batteria zinco-carbone di tipo "AAA" (×2) ... Pagina 6

Fissare lo stand

- Prima di fissare (o rimuovere) lo stand, scollegare il cavo CA dal terminale AC INPUT.
- Prima di mettersi all'opera porre un materiale morbido sulla base su cui verrà appoggiato il televisione. In questo modo si eviterà di danneggiare il prodotto.

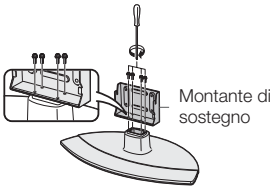
ATTENZIONE

- **Fissare lo stand nella direzione corretta.**
- **Attenersi scrupolosamente alle istruzioni. La scorretta installazione dello stand potrebbe causare la caduta del televisore.**

LC-32DH77E, LC-32DH77S:

1 Controllare che ci siano le otto viti con l'unità stand.

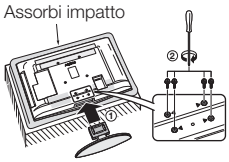
2 Fissare il montante di sostegno dello stand nella base utilizzando le quattro viti con il cacciavite (in dotazione) come mostrato.



3 Inserire lo stand.

① Inserire lo stand nelle aperture della parte inferiore del televisore (Tenere lo stand in modo che non cadda dalla base su cui poggia).

② Inserire e avvitare le quattro viti nei quattro fori nella parte posteriore del televisore.



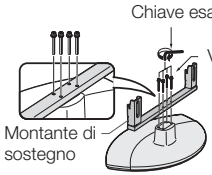
NOTA

- Per staccare lo stand effettuare tutte le operazioni di cui sopra in ordine inverso.

LC-42DH77E, LC-42DH77S/LC-46DH77E, LC-46DH77S:

1 Controllare che con lo stand siano fornite otto viti (quattro viti corte e quattro viti lunghe).

2 Fissare il montante di sostegno dello stand nella base utilizzando le quattro viti lunghe con la chiave esagonale (in dotazione) come mostrato.



3 Inserire lo stand.

① Inserire lo stand nelle aperture della parte inferiore del televisore (Tenere lo stand in modo che non cada dalla base su cui poggia).

② Inserire e avvitare le quattro viti corte nei quattro fori nella parte posteriore del televisore.

NOTA

- Per staccare lo stand effettuare tutte le operazioni di cui sopra in ordine inverso.

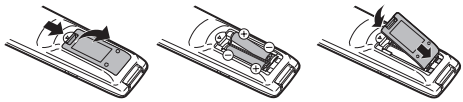
Inserimento delle batterie

Prima di utilizzare il televisore per la prima volta, inserire due batterie zinco-carbone di tipo “AAA” fornite in dotazione. Quando le batterie stanno per scariche e il telecomando non funziona, sostituire con delle nuove batterie di tipo “AAA”.

1 Aprire il coperchio delle batterie.

2 Inserire le due batterie zinco-carbone di tipo “AAA” fornite in dotazione.
- Collocare le batterie con i poli rivolti verso le corrispondenti indicazioni (+) e (−) all’interno dell’alloggiamento per le pile.

3 Chiudere il coperchio delle pile.



ATTENZIONE

Un uso non adeguato può provocare la fuoriuscita di sostanze chimiche o l’esplosione. Attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni.

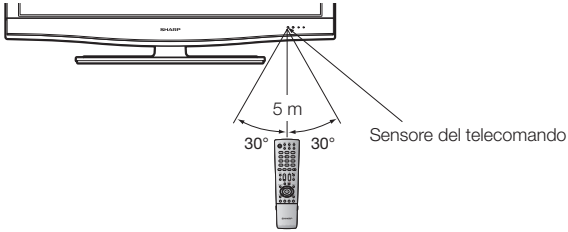
- Non mischiare batterie di diverso tipo. Batterie di diverso tipo hanno caratteristiche diverse.
- Non mischiare le pile vecchie con le nuove. Mischiare le pile vecchie con le nuove può diminuire la durata delle pile nuove o provocare fuoriuscita di agenti chimici dalle vecchie.
- Togliere le pile non appena si scaricano. Gli agenti chimici che fuoriescono dalle pile possono provocare irritazioni. Se si osserva una fuoriuscita di agenti chimici, assorbirli con un panno.
- Le batterie fornite con questo apparato potrebbero durare meno del previsto a causa delle condizioni di conservazione.
- Se si prevede di non usare il telecomando durante un lungo periodo di tempo, togliere le batterie.
- Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare batterie zinco-carbone invece di quelle alcaline.

Nota sullo smaltimento delle batterie:

Le batterie fornite non contengono materiali dannosi quali cadmio, piombo o mercurio.
I regolamenti inerenti l’utilizzo delle batterie usate sanciscono che le batterie non possono più essere gettate via assieme ai rifiuti domestici. Gettate gratuitamente le batterie usate negli appositi contenitori per la raccolta.

Uso del telecomando

Usare il telecomando puntandolo verso la finestra del sensore per segnali di telecomando. Oggetti posti tra il telecomando e la finestra del sensore possono impedirne il corretto funzionamento.



Avvertenze per l’uso del telecomando

- Evitare che il telecomando subisca colpi. Inoltre, evitare che il telecomando entri in contatto con liquidi e non collocarlo in ambienti altamente umidi.
- Non installare o collocare il telecomando sotto la luce solare diretta. Il calore può provocare la deformazione dell’unità.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se la finestrella del sensore per telecomando del televisore si trova esposta alla luce diretta del sole o a una forte luce. In questi casi, cambiare l’angolazione della luce o del televisore o usare il telecomando tenendolo più vicino alla finestrella del sensore del telecomando.

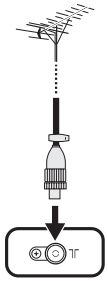
Guida rapida

Panoramica prima installazione

Quando si utilizza il televisore per la prima volta seguire le seguenti fasi. Alcune fasi possono non essere necessarie a seconda dell'installazione e del collegamento del televisore.

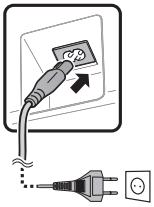
1 Preparativi

❶ Collegare il cavo dell'antenna al terminale dell'antenna (Pagina 8).



❷ Se necessario inserire la scheda CA nella slot CI per vedere trasmissioni criptate (Pagina 8 e 18).

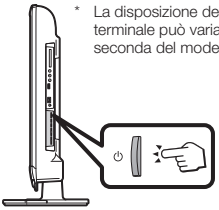
❸ Collegare il cavo CA al televisore (Pagina 8).



La forma dell'apparato varia a seconda del paese.

2 Accendere ed eseguire l'autoinstallazione

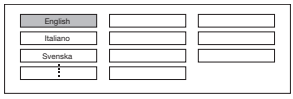
❶ Accendere utilizzando ⏻ sul televisore (Pagina 10).



* La disposizione del terminale può variare a seconda del modello.

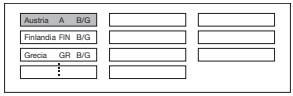
❷ Eseguire l'autoinstallazione iniziale (Pagina 9).

✔ Impostazione lingua



✔ Impostzione Casa/Grande Magazzino

✔ Impostazione paese



✔ Impostazione ricerca canale

Avviare la ricerca dei canali

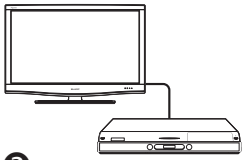
3 Guardare la televisione

❶ **Congratulazioni! Ora potete guardare la televisione.**

❷ Se necessario regolare l'antenna per ottenere la massima ricezione del segnale (Pagina 9).

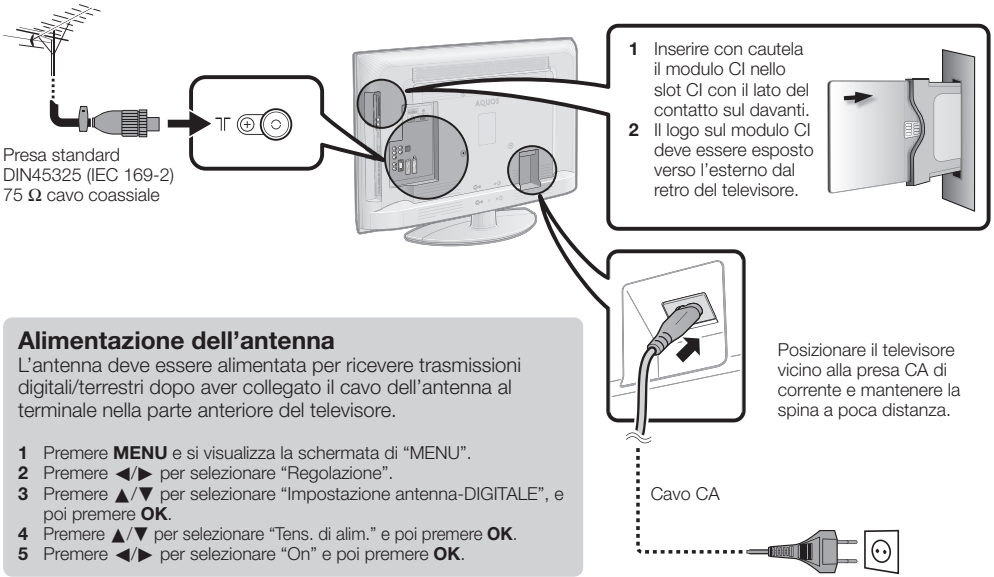
Collegare i dispositivi esterni

❶ Collegare come spiegato i dispositivi esterni quali un lettore/registratore DVD (Pagina 14–16).



❷ Collegare come spiegato i dispositivi esterni quali altoparlanti/amplificatore (Pagina 14 e 17).

Prima di accendere


Presa standard
DIN45325 (IEC 169-2)
75 Ω cavo coassiale
1 Inserire con cautela il modulo CI nello slot CI con il lato del contatto sul davanti.
2 Il logo sul modulo CI deve essere esposto verso l'esterno dal retro del televisore.
Posizionare il televisore vicino alla presa CA di corrente e mantenere la spina a poca distanza.
Cavo CA

La forma dell'apparato varia a seconda del paese.

Alimentazione dell'antenna

L'antenna deve essere alimentata per ricevere trasmissioni digitali/terrestri dopo aver collegato il cavo dell'antenna al terminale nella parte anteriore del televisore.

1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".
2 Premere ◀/▶ per selezionare "Regolazione".
3 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione antenna-DIGITALE", e poi premere **OK**.
4 Premere ▲/▼ per selezionare "Tens. di alim." e poi premere **OK**.
5 Premere ◀/▶ per selezionare "On" e poi premere **OK**.

Installazione del televisore su una parete

- **Questo televisore deve essere montato a parete solo con l'apposita la staffa di montaggio a parete e accessori SHARP (Pagina 42). L'utilizzo di altre mensole di fissaggio alla parete potrebbe provocare un'installazione instabile con pericolo di seri danni.**
- **L'installazione del televisore a colori con schermo LCD deve essere effettuata solo da personale qualificato. L'acquirente non deve tentare di eseguire personalmente l'operazione. SHARP non si assume alcuna responsabilità per un montaggio improprio o un montaggio che causi incidenti o lesioni.**
- Rivolgersi a un tecnico qualificato per l'assistenza tecnica e per consigli su come usare la staffa opzionale e gli accessori per montare il televisore a parete.
- Per installare a parete questo televisore, rimuovere innanzi tutto il nastro adesivo posto sui due punti della parte posteriore del televisore, utilizzare le viti fornite in dotazione con la staffa per il montaggio a parete per fissare la staffa nella parte posteriore del televisore.
- Quando montate il televisore sulla parete dovete attaccare il montante di supporto.

Utilizzando una staffa per montaggio a parete AN-37AG5 o AN-52AG4

Potete controllare il centro dello schermo del televisore utilizzando il segno inciso sulla staffa di montaggio quando montata il televisore alla parete.

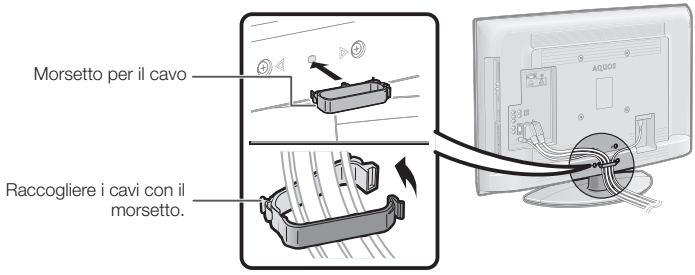
AN-37AG5

LC-32DH77E, LC-32DH77S: Il centro dello schermo del televisore si trova 13 mm sotto il segno "B" della staffa di montaggio per la parete.

AN-52AG4

LC-42DH77E, LC-42DH77S: Il centro dello schermo del televisore si trova nel segno "c" della staffa di montaggio per la parete.
LC-46DH77E, LC-46DH77S: Il centro dello schermo del televisore si trova nel segno "b" della staffa di montaggio per la parete.

Raggruppare i cavi



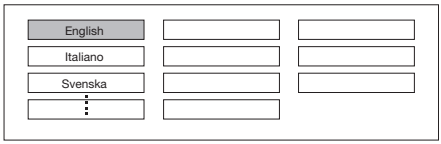
Autoinstallazione iniziale

Quando si accende il televisore per la prima volta dopo l'acquisto compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale. Seguire i menu ed effettuare tutte le impostazioni necessarie, una dopo l'altra.

Confermare quanto segue prima di spegnere
- Il cavo dell'antenna è collegato?
- Il cavo CA è inserito?

1 Premere ⏻ sul televisore.
- Compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale.

2 Impostazione della lingua OSD.

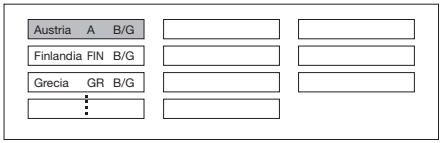


Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua desiderata, e poi premere **OK**.

3 Impostazione localizzazione del televisore.

Premere ◀/▶ per selezionare dove si desidera utilizzare questo televisore e poi premere **OK**.
- CASA: "STANDARD" sarà il valore di default per l'impostazione "MODALITÀ AV".
- GRANDE MAGAZZINO: "DINAMICO (Fissa)" sarà il valore di default per l'impostazione "MODALITÀ AV". Se "MODALITÀ AV" viene cambiato il televisorre torna automaticamente a "DINAMICO (Fissa)" quando non c'è nessun segnale d'ingresso dal televisore o dal telecomendo per 30 minuti.
- Un'immagine dimostrativa verrà visualizzata una volta che l'autoinstallazione iniziale è stata completata. Se si è selezionato "GRANDE MAGAZZINO" per errore, andare su "Regolazione" > "Reset" > selezionare di nuovo "CASA".

4 Impostazione del paese.



Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il proprio paese o la zona, e poi premere **OK**.
- Questa schermata d'impostazione compare solo durante la prima installazione.

5 Avvio della ricerca canali.

Premere ◀/▶ per selezionare "Ricerca digitale" o "Ricerca analogica" e poi premere **OK**.
- Se si desidera cercare maggiori trasmissioni eseguire "Ricerca aggiuntiva" dal menu "Impostazione programma" (Pagina 26 e 27).
- Per vedere trasmissioni sia analogiche che digitali dovete eseguire l'impostazione della ricerca del canale per ogni formato.

ESEMPIO
- Se eseguite "Ricerca digitale" con l'assistente dell'autoinstallazione iniziale dovete eseguire "Ricerca analogica" da "Autoinstallazione" nel menu "Regolazione" (Pagina 26 e 27).

6 Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.
- Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

NOTA
- Se spegnete il televisore dopo aver eseguitio la fase 5 non compare l'assistente dell'autoinstallazione iniziale. La funzione autoinstallazione consente di eseguire nuovamente l'installazione dal menu di "Regolazione" (Pagina 26).
- L'assistente per l'autoinstallazione iniziale scomparirà se non utilizzate il televisore per 30 minuti prima di aver effettuato la ricerca dei canali nella fase 6.
- Una volta completata l'autoinstallazione iniziale il codice segreto predefinito viene impostato automaticamente su "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni blocco parentale** a pagina 28. Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** a pagina 40.
- Quando viene selezionata "Italia" nell'impostazione paese, il codice segreto predefinito viene automaticamente impostato a "1234" e il limite d'età predefinito viene impostato a 18.

Controllo forza del segnale e forza del canale

Se si installa un'antenna DVB-T per la prima volta o la si ricolloca bisogna regolare l'allineamento dell'antenna ottenere una buona ricezione durante il controllo della schermata d'impostazione dell'antenna.

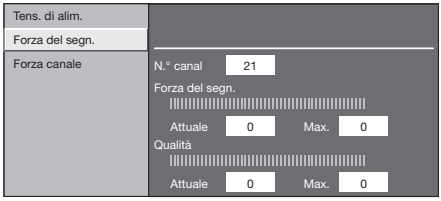
1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".

2 Premere ◀/▶ per selezionare "Regolazione".

3 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione antenna-DIGITALE" e poi premere **OK**.

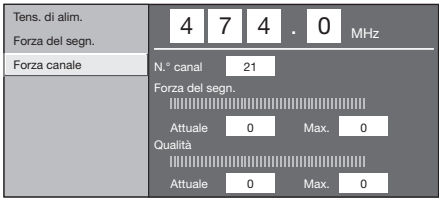
Controllo forza del segnale

Premere ▲/▼ per selezionare "Forza del segn.".



Controllo forza del canale

Premere ▲/▼ per selezionare "Forza canale" e poi premere **OK**.
- Potete immettere una banda di frequenza specifica utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.



4 Posizionare e allineare l'antenna in modo da ottenere i valori massimi possibili per "Forza del segn." e "Qualità".

NOTA
- I valori di "Forza del segn." e "Qualità" indicano quando controllare il corretto allineamento dell'antenna.

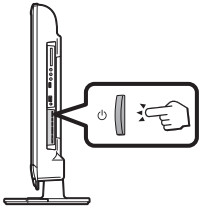
Guardare la TV

Funzionamento giornaliero

Accensione/Spegnimento

Accensione/Spegnimento

Premere ⏻ sul televisore.
Spegnere premendo ⏻ sul televisore.



NOTA

- Quando si spegne utilizzando ⏻ dal televisore, i dati EPG andranno persi e le registrazioni programmate non verranno eseguite dal televisore.

* La disposizione del terminale può variare a seconda del modello.

Modalità di attesa

In modalità di attesa

Se il televisore è acceso potete metterlo in standby premendo ⏻ | sul telecomando.

Ripresa dallo standby

In standby premere ⏻ | sul telecomando.

Stato indicatore del televisore

Indicatore ⏻ |	Stato
Spento	Spento
Verde	Acceso
Rosso	Standby

NOTA

- Se avete intenzione di non utilizzare il televisore per un lungo periodo di tempo, staccate il cavo CA dalla presa CA.
- Una piccola quantità di corrente viene consumata anche quando ⏻ è spento.

Passaggio tra trasmissioni analogiche e digitali

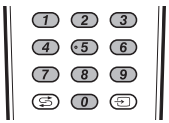
Visione di trasmissioni digitali

Visione di trasmissioni analogiche

Cambio canali

Con P∧/∨:

Con 0–9:



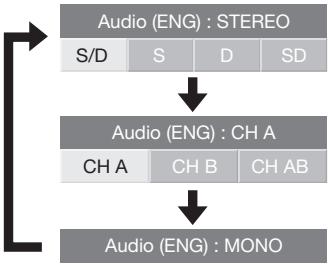
Selezione fonte video esterna

Una volta effettuato il collegamento premere → per visualizzare la schermata "Sorg. Segn. Ingr." e poi premere ▲/▼ per passare alla fonte d'ingresso appropriata con **OK**.

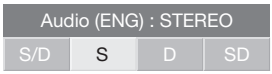
Selezione modalità suono

Modalità DTV:

Se vengono ricevute modalità multisuono, ogni volta che si preme $\frac{\nabla/\text{CD}}{\text{I}/\text{II}/\text{I+II}}$ la modalità si commuta come segue.



Premere ◀/▶ per selezionare suono S o D quando è visualizzata la schermata STEREO o DUAL MONO.



NOTA

- La schermata della modalità suono scompare in sei secondi.
- Le voci selezionabili variano a seconda delle trasmissioni ricevute.

Modalità ATV:

Ogni volta che si preme $\frac{\nabla/\text{CD}}{\text{I}/\text{II}/\text{I+II}}$ la modalità commuta come illustrato nelle seguenti tabelle.

Selezione trasmissioni NICAM TV	
Segnale	**Voci selezionabili**
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Bilingue	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Monoaurale	NICAM MONO, MONO
Selezione trasmissioni A2 TV	
Segnale	**Voci selezionabili**
Stereo	STEREO, MONO
Bilingue	CH A, CH B, CH AB
Monoaurale	MONO

NOTA

- Quando non viene immesso alcun segnale la modalità suono visualizzerà "MONO".

EPG

L'EPG è una lista dei programmi che viene visualizzata sullo schermo. Con l'EPG potete controllare la programmazione DTV/RADIO/DATA, visualizzare informazioni dettagliate concernenti i programmi, sintonizzarvi su un programma attualmente in onda e impostare il timer per programmi successivi.

Panoramica EPG

Funzioni base

- Selezionare un programma utilizzando l'EPG (Pagina 12)
- Controllare le informazioni dei programmi (Pagina 12)

Funzioni utili

- Ricerca di un programma per categoria (Pagina 12)
- Ricerca di un programma per data e ora (Pagina 12)

Impostazioni utili per l'utilizzo dell'EPG

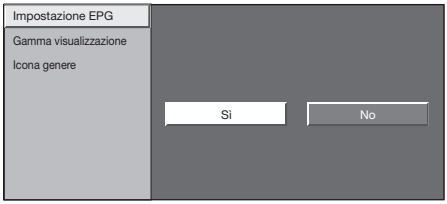
Normale funzionamento

1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".

2 Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazione digitale".

3 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione EPG" e poi premere **OK**.

4 Premere ▲/▼ per selezionare la voce desiderata e poi premere **OK** (Esempio: "Impostazione EPG", "Gamma visualizzazione", ecc.).



5 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare o per regolare la voce desiderata, poi premere **OK** (Esempio: "Sì", "No", ecc.).

Impostazioni di visualizzazione EPG

Impostazione EPG (impostazioni per ricevere dati EPG)

Se si desidera utilizzare l'EPG per le stazioni digitali selezionare "Sì". I dati EPG devono essere catturati automaticamente mentre il televisore si trova in modalità di attesa. Dopo aver impostato "Sì" potrebbe essere necessario del tempo per spegnere con il telecomando e ciò è dovuto al processo di ottenimento dei dati.

NOTA

- Se l'alimentazione principale del televisore è spenta non è possibile ottenere i dati EPG.

Gamma visualizzazione

L'impostazione della "Gamma visualizzazione" permette di selezionare tre tipi d'intervalli di tempo per la visualizzazione su schermo.

Elemento

Modalità 1: Visualizza sei ore d'informazioni dei programmi.
Modalità 2: Visualizza tre ore d'informazioni dei programmi.
Modalità 3: Cambia al formato di visualizzazione EPG con un arco di tempo verticale.

Icona genere

Potete marcare in grigio o mettere un segno sui generi desiderati e cercare senza problemi i programmi che guardate spesso.

Lista icone genere

Icona	Genere	Icona	Genere
	Film/dramma		Musica/balletto/ danza
	News/fatti del giorno		Arte/cultura (senza musica)
	Spettacolo/Spettacolo con giochi		Sociale/politica/ economia
	Sport		Istruzione/scienza/ fatti reali
	Programmi per bambini/regazzi		Hobby

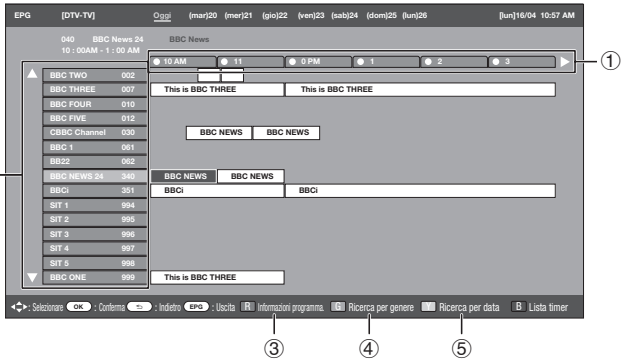
Selezione di un programma utilizzando l'EPG

Funzionamento base

Le illustrazioni su questa pagina sono spiegate utilizzando servizi a tre cifre.

Visualizzare/chiudere la schermata EPG

Premere **EPG**.



Selezione di un programma

① Selezionare l'arco di tempo

Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo in cui si desidera ricercare.

- Continuare a premere ▶ per visualizzare i programmi nel successivo arco di tempo.

② Selezionare il programma desiderato

Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato.

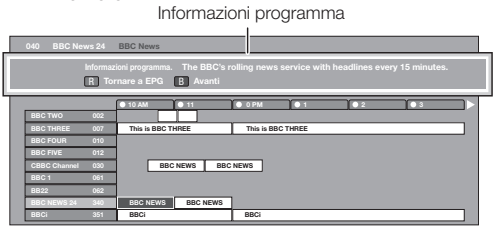
- Se ▲ o ▼ sono visualizzati sulla sinistra dei servizi continuare a premere ▲/▼ per visualizzare la schermata successiva o precedente.

Selezione di un programma

③ Controllo informazioni programmi

1 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma che si desidera controllare.

2 Premere **R**.


Informazioni programma
040 BBC News 24
BBC News
Informazioni programma. The BBC's rolling news service with headlines every 15 minutes.
R Tornare a EPG
B Avanti

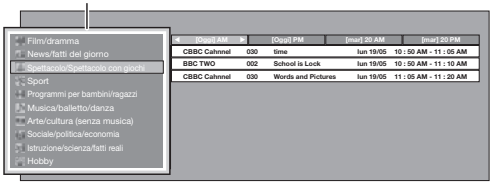
3 Premere **OK** per sintonizzare il programma selezionato.

④ Ricerca di un programma in una categoria

1 Premere **G**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare il genere desiderato e poi premere **OK**.

3 Premere ▲/▼ per selezionare un programma che si desidera guardare e premere **OK**.

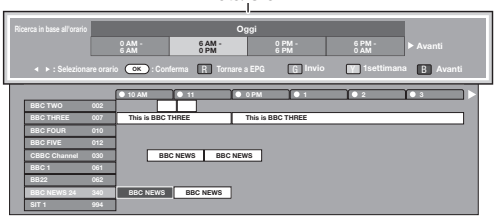

Genere
Film/dramma
News/fatti del giorno
Spettacolo/Spettacolo con giochi
Sport
Programmi per bambini/ragazzi
Musica/balletto/danza
Arte/cultura (senza musica)
Sociale/politica/economia
Istruzione/scienza/fatti reali
Hobby
[Oggi] AM
[Oggi] PM
[mar] 20 AM
[mar] 20 PM
CBBC Cahnnel 030 time lun 19/05 10 : 50 AM - 11 : 05 AM
BBC TWO 002 School is Lock lun 19/05 10 : 50 AM - 11 : 10 AM
CBBC Cahnnel 030 Words and Pictures lun 19/05 11 : 05 AM - 11 : 20 AM

- Fare riferimento a pagina 11 per le impostazioni del genere.

⑤ Ricerca di un programma per data e ora

1 Premere **Y**.

2 Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo desiderato e poi premere **OK**.



3 Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato e poi premere **OK**.

Televideo

Che cosa è il televideo?

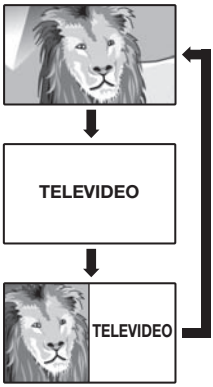
Il televideo trasmette pagine d'informazione e di svago per televisori appositamente predisposti. Il televisore riceve i segnali del televideo attraverso una rete televisiva, e li trasforma in un formato grafico per la visualizzazione. Notizie, previsioni del tempo e informazioni sportive, quotazioni di borsa e anticipi della programmazione sono alcuni dei diversi servizi disponibili.

Attivare/disattivare il televideo

1 Selezionare un canale TV o una sorgente esterna che fornisca il servizio televideo.

2 Premere ☰ per visualizzare il televideo.

- Molte emittenti utilizzano il sistema operativo TOP, mentre altre utilizzano FLOF (per es. la CNN). Il vostro televisore supporta entrambi i sistemi. Le pagine sono divise in gruppi di argomenti e in argomenti. Dopo avere acceso il televideo vengono salvate più di 2.000 pagine per un rapido accesso.
- Ogni volta che premete ☰ la schermata commuta come mostrato sotto.
- Premere di nuovo ☰ per visualizzare le pagine televideo sullo schermo di destra e l'immagine normale sullo schermo di sinistra.
- Se selezionate un'emittente senza un segnale televideo, appare la scritta "Teletesti non disponibili".
- Lo stesso messaggio compare durante altre modalità se non vi sono segnali televideo disponibili.



NOTA

- Il televideo non funzionerà se il tipo di segnale selezionato è RGB (Pagina 32).

Tasti per il funzionamento del televideo

Tasti	Descrizione
P∧/∨	Aumenta o diminuisce il numero della pagina.
Colore (R/G/Y/B)	Per selezionare un gruppo o un blocco di pagine visualizzate nelle parentesi colorate sulla parte bassa dello schermo premendo il corrispondente **colore (R/G/Y/B)** sul telecomando.
0–9	Per selezionare direttamente qualsiasi pagina da 100 a 899 usando i tasti numerici **0**–**9**.
(Alto/Basso/Schermo intero)	La visualizzazione televideo passa da Alto, Basso o Schermo intero.
(Rivela le parti nascoste nel televideo)	Mostra o occulta un'informazione nascosta come per esempio la risposta di un quiz.
(Fermo immagine/Sospensione)	Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera il modo bloccato.
(Sottotitoli per televideo)	Visualizza i sottotitoli o chiude lo schermo dei sottotitoli. • I sottotitoli non verranno visualizzati se il servizio non contiene informazioni per i sottotitoli.
(Sottopagina)	Mostra o occulta le sottopagine. • Tasto **R**: Si va alla sottopagina precedente. • Tasto **G**: Si va alla sottopagina successiva. • Questi due tasti sono indicati su schermo con i simboli "＋" e "－".

Utilizzo dell'applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito)

Alcuni servizi vi forniscono programmi con l'applicazione MHEG codificata, permettendovi di provare DTV interattivamente.
Se è presente l'applicazione MHEG-5 inizia quando premete ☰.

Modello di schermata MHEG-5

Collegamento di dispositivi esterni

Prima del collegamento ...

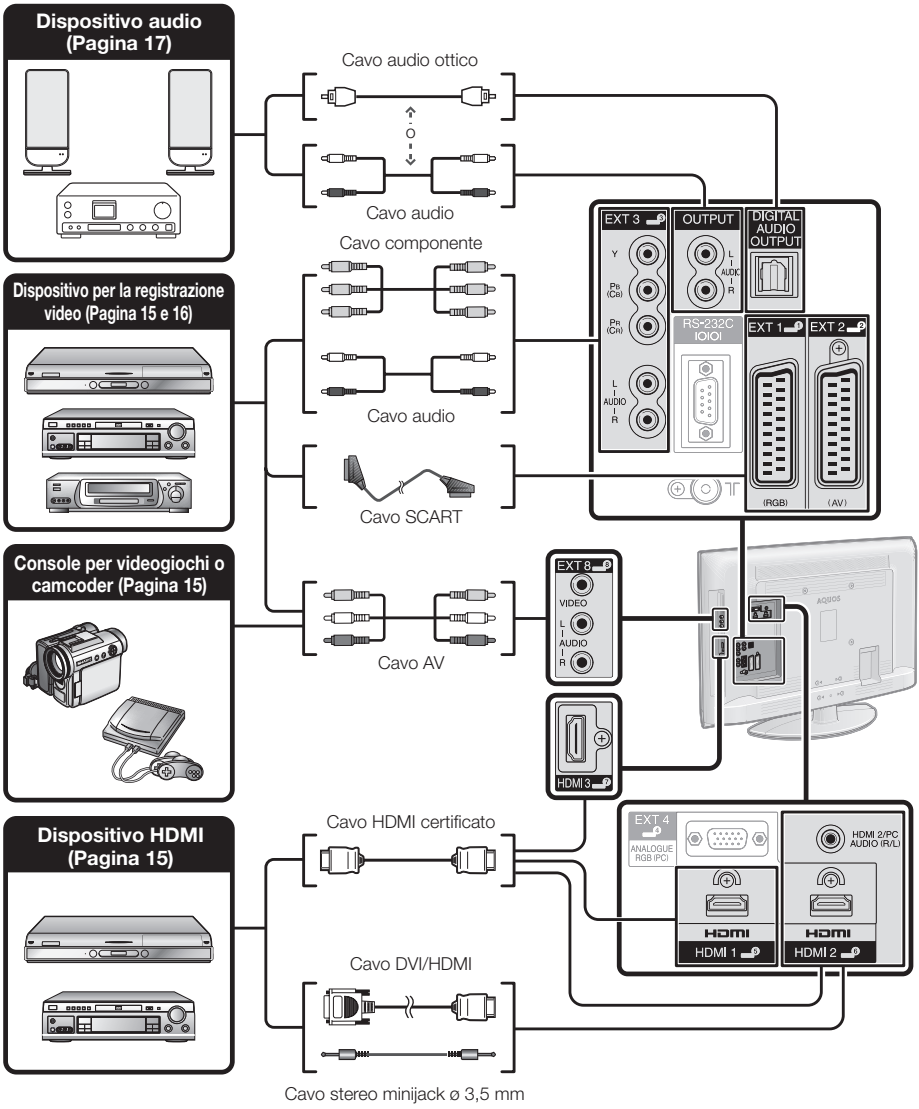
- Assicurarsi di aver spento il televisore e tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- Collegare saldamente un cavo al terminale o ai terminali.
- Leggere attentamente il manuale d'istruzioni di ogni dispositivo esterno per i possibili tipi di collegamento. Ciò vi aiuta a ottenere la migliore qualità audiovisiva possibile e di sfruttare al massimo le caratteristiche del televisore e del dispositivo collegato.
- Fare riferimento a pagina 35 per il collegamento di un PC alla TV.

Introduzione ai collegamenti

Il televisore è munito dei terminali come mostrati sotto. Trovare il cavo corrispondente al terminale del televisore e collegare il dispositivo.

NOTA

- I cavi illustrati a pagina 14–17 sono disponibili in commercio.

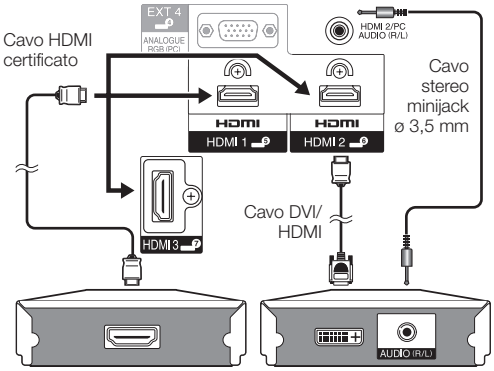


Collegamento HDMI

Esempio di dispositivi collegabili

- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi

I collegamenti HDMI consentono la trasmissione digitale video e audio tramite un cavo di collegamento da un lettore/registratore. I dati delle immagini e dei suoni vengono trasmessi senza compressione di dati e quindi non perdono nulla della loro qualità. Non è più necessaria la conversione analogica/digitale nei dispositivi collegati che influirebbe negativamente sulla qualità.



Conversione DVI/HDMI

Quando si utilizza un cavo DVI/HDMI i segnali video digitali di un DVD possono anche essere riprodotti tramite un collegamento HDMI compatibile. Il suono deve essere inserito aggiuntivamente.

- Quando si collega un cavo DVI/HDMI al terminale HDMI, l'immagine potrebbe non essere chiara.
- Sia l'HDMI che il DVI utilizzano lo stesso sistema di protezione da copia HDCP.

Quando si utilizza il terminale HDMI2

Bisogna impostare la fonte d'ingresso segnale audio in base al tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento a pagina 35).

Cavo HDMI certificato

Andare su "MENU" > "Opzioni" > "Selezione audio PC" > selezionare "EXT4 (RGB)".

Cavo DVI/HDMI

Andare su "MENU" > "Opzioni" > "Selezione audio PC" > selezionare "HDMI2".

NOTA

- **Se un dispositivo HDMI collegato è compatibile con AQUOS LINK potete trarre vantaggio dalle versatili funzioni (Pagina 19–21).**
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Quando si riproduce un'immagine HDMI viene automaticamente rilevato e impostato il migliore formato possibile per l'immagine.

Segnali video supportati:

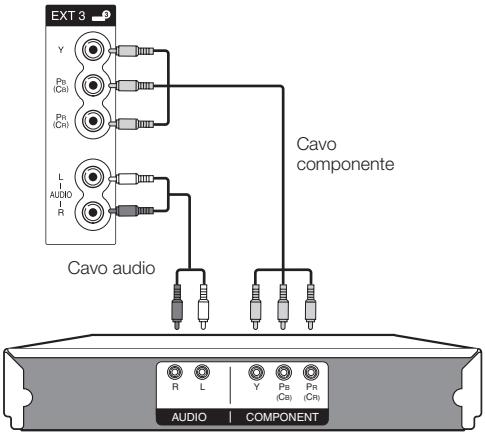
576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
Si veda pagina 38 per la compatibilità del segnale PC.

Collegamento componente

Esempio di dispositivi collegabili

- VCR
- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray

Godrete di una precisa riproduzione del colore e di un'alta qualità d'immagini attraverso il terminale EXT3 quando collegate un lettore/registratore DVD o un altro dispositivo.

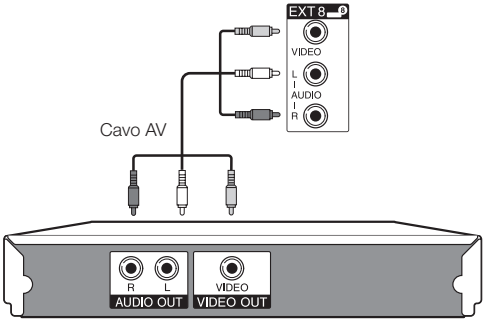


Collegamento VIDEO

Esempio di dispositivi collegabili

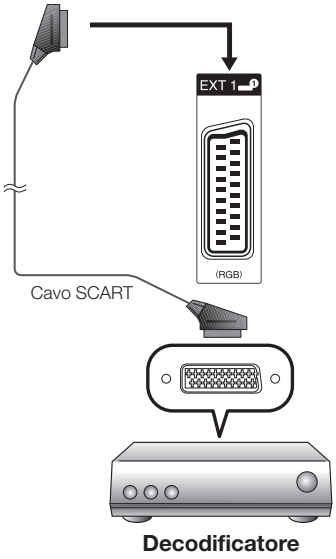
- VCR
- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi
- Camcorder

Potete utilizzare un terminale EXT8 quando collegate una console per videogiochi, un camcoder, un lettore/registratore DVD e altri dispositivi.



Collegamento SCART

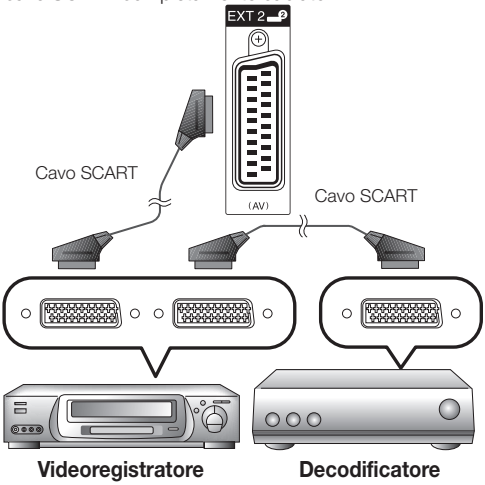
Esempio di dispositivi collegabili
● Decodificatore



Esempio di dispositivi collegabili
● VCR ● Lettore/registratore DVD

● Quando si utilizza il terminale EXT2 (SCART)

Se il vostro VCR non supporta i sistemi TV-VCR AV Link avanzati potete collegare il VCR utilizzando un cavo SCART completamente cablato.



NOTA
- Quando il decodificatore necessita ricevere un segnale dal televisore assicurarsi di selezionare il terminale d'ingresso corretto a cui il decodificatore è collegato nel menu "Regolazione manuale" o nel menu "Impostazione analogica" (Pagina 27).
- I sistemi TV-VCR AV link avanzati possono non essere compatibili con alcune fonti esterne.
- Non potete collegare il VCR utilizzando un cavo SCART completamente cablato quando selezionate "Y/C" sotto "EXT2" al menu "Scelta ingresso" menu.

Controllo dei dispositivi con SCART utilizzando AV Link

Il televisore include quattro tipiche funzioni AV Link per un'interazione ottimale tra il televisore e altri apparecchi audiovisivi.

Riproduzione con tasto singolo
Quando il televisore è in modalità di attesa, la pressione del tasto attiva automaticamente e riproduce l'immagine della sorgente audiovisiva (per es. videoregistratore, lettore/registratore DVD).

TV standby
Quando il televisore entra in modalità di attesa anche il dispositivo audiovisivo collegato (per es. videoregistratore, lettore/registratore DVD) entra in modalità di attesa.

WYSIWYR
Quando il telecomando del videoregistratore collegato è dotato del tasto WYSIWYR, è possibile avviare automaticamente la registrazione premendo il tasto WYSIWYR.

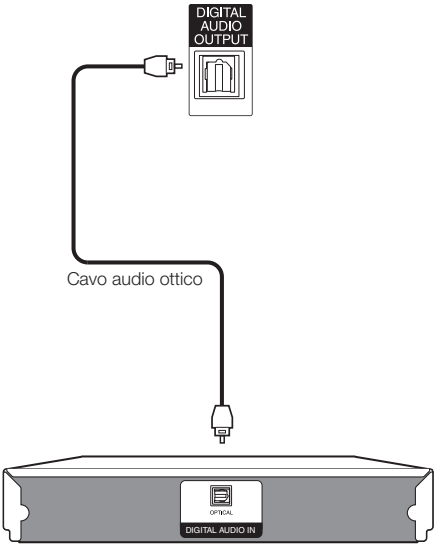
Trasferimento di canali preselezionati
Trasferimento automatico delle informazioni preselezionate del canale dal sintonizzatore del televisore a quello dell'apparecchiatura audiovisiva collegata (per es. videoregistratore) tramite il terminale EXT2.

NOTA
- Per dettagli fare riferimento al manuale d'istruzioni dei dispositivi esterni.
- La funzione AV Link funziona solo quando i dispositivi audiovisivi sono collegati al terminale EXT2 tramite uno SCART completamente cablato.
- L'uso della funzione AV Link è possibile solo se il televisore ha eseguito una autoinstallazione completa con l'apparecchio audiovisivo collegato (Pagina 9, Autoinstallazione iniziale).
  La disponibilità della funzione AV Link dipende dall'apparecchio audiovisivo utilizzato. A seconda del fabbricante e del tipo di apparecchiatura utilizzata è possibile che le funzioni descritte possano essere parzialmente o completamente inutilizzabili.

Collegamento altoparlante/amplificatore

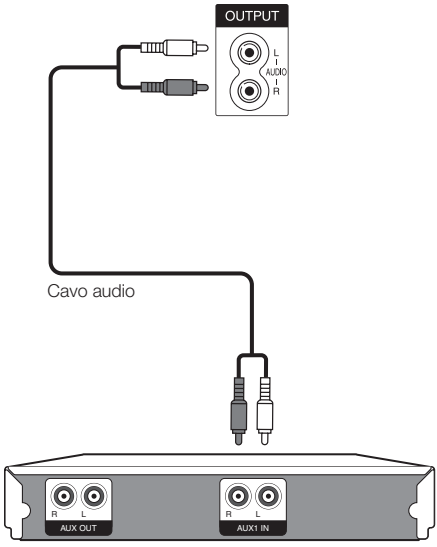
Collegare un amplificatore con gli altoparlanti esterni come mostrato sotto.

Collegamento di un amplificatore con ingresso audio digitale



Amplificatore con ingresso audio digitale

Collegamento di un amplificatore con ingresso audio analogico



Amplificatore con ingresso audio analogico

Dopo il collegamento

Impostazione uscita audio digitale

Dopo aver collegato un amplificatore con ingresso audio digitale e altoparlanti esterni come mostrato, dovete impostare un formato di uscita audio compatibile con il programma che state guardando o con il dispositivo collegato.

Andare su “MENU” > “Opzioni” > “Uscita audio digitale” > selezionare “PCM” o “Dolby Digital”.

NOTA

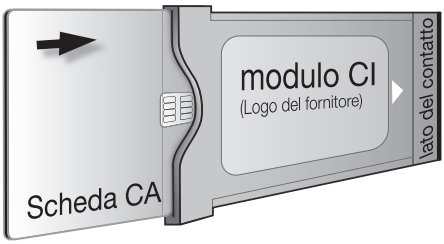
- Quando lo impostate su “Dolby Digital” e ricevete il formato audio Dolby Digital o Dolby Digital Plus, viene emesso audio Dolby Digital. In caso contrario viene emesso audio PCM.
  Quando lo impostate su “PCM”, viene emesso audio PCM senza distinzione per i tipi di formato audio che ricevete.

Inserimento di una scheda CA

Per ricevere emittenti digitali codificate nello slot CI del vostro televisore deve essere inserito un modulo d'interfaccia comune (modulo CI) e una scheda CA (Pagina 8).
Il modulo CI e la scheda CA non sono accessori che vengono forniti con il televisore. Solitamente sono disponibili presso il proprio rivenditore.

Inserimento della scheda CA nel modulo CI

1 Inserire la scheda CA, con il lato dove c'è il chip di contatto color oro di fronte al lato del modulo CI con il logo del provider, nel modulo CI. Osservare la direzione della freccia stampata sulla scheda CA.



Inserimento del modulo CI nello slot CI

2 Inserire con cautela il modulo CI nello slot CI con il lato del contatto sul davanti. Il logo sul modulo CI deve essere esposto verso l'esterno dal retro del televisore. Non esercitare eccessiva forza. Assicurarsi che il modulo non venga piegato durante questo procedimento.

Controllo delle informazioni del modulo CI

NOTA
- Assicurarsi che il modulo CI sia inserito correttamente.
- Il menu è disponibile solo per le stazioni digitali.

1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".

2 Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazione digitale".
- Il contenuto di questo menu dipende dal fornitore del modulo CI.

3 Premere ▲/▼ per selezionare "Menu CI" e poi premere **OK**.

Modulo

Vengono visualizzate le informazioni generali sulle visualizzazioni del Modulo CI.

Menu

Vengono visualizzati i parameri di ogni scheda CA.

Richiesta

Potete inserire valori numerici come parola d'ordine.

NOTA
- Il contenuto di questa schermata dipende dal fornitore del modulo CI.

AQUOS LINK

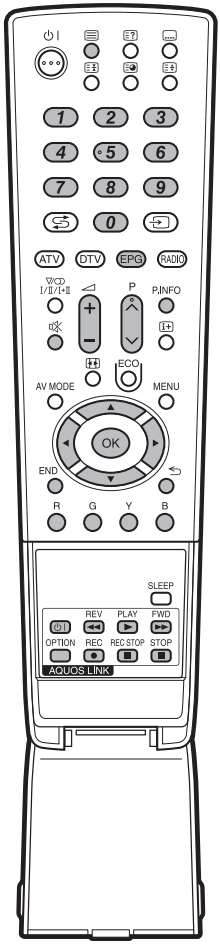
Controllo di dispositivi HDMI utilizzando AQUOS LINK

Che cosa è AQUOS LINK?

Utilizzando il protocollo HDMI CEC con AQUOS LINK è possibile far funzionare interattivamente dispositivi di sistema compatibili (amplificatore AV, lettore/registratore DVD, lettore/registratore Blu-ray) utilizzando un solo telecomando.

NOTA

- Il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO e il registratore AQUOS compatibili con AQUOS LINK saranno in vendita dopo l'uscita del presente televisore.



Che cosa si può fare con AQUOS LINK

✔ Registrazione con tasto singolo (solo DTV)

Non è necessario il telecomando proprio del dispositivo di registrazione. Premere i tasti **REC** ● o **REC STOP** ■ sotto il coperchio per avviare/interrompere la registrazione di ciò che state guardando.

✔ Riproduzione con tasto singolo

Quando il televisore è in modalità di attesa si accende automaticamente e riproduce l'immagine del dispositivo HDMI.

✔ Controllo con un unico telecomando

L'AQUOS LINK riconosce automaticamente il dispositivo HDMI collegato ed è possibile controllare la televisione e i dispositivi come utilizzando un telecomando universale.

✔ Richiamo elenco titoli di dispositivi esterni

Oltre a visualizzare la Timer list (Pagina 12) del proprio televisore, potete anche richiamare il menu principale del lettore esterno o l'elenco titoli del lettore AQUOS BD o del registratore AQUOS premesso che i dispositivi supportino AQUOS LINK.

✔ Controllo multiplo di dispositivi HDMI

Potete selezionare quale dispositivo HDMI azionare utilizzando il tasto **OPTION**.

NOTA

- Quando utilizzate AQUOS LINK, assicuratevi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Puntare il telecomando control il televisore, non verso il dispositivo HDMI collegato.
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Utilizzando questo sistema è possibile collegare fino a tre dispositivi di registrazione HDMI, un amplificatore AV e due lettori.
- Queste operazioni influiscono sul dispositivo HDMI selezionato come la fonte esterna corrente. Se il dispositivo non funziona accendere il dispositivo e selezionare la fonte esterna appropriata utilizzando ⏎.
- Quando collegate/scollegate i cavi HDMI o cambiate i collegamenti, accendete tutti i dispostivi HDMI collegati prima di accendere il televisore. Confermare che l'immagine e l'audio sono emessi corettamente selezionando "HDMI1", "HDMI2" o "HDMI3" dal menu della "Sorg. Segn. Ingr.".

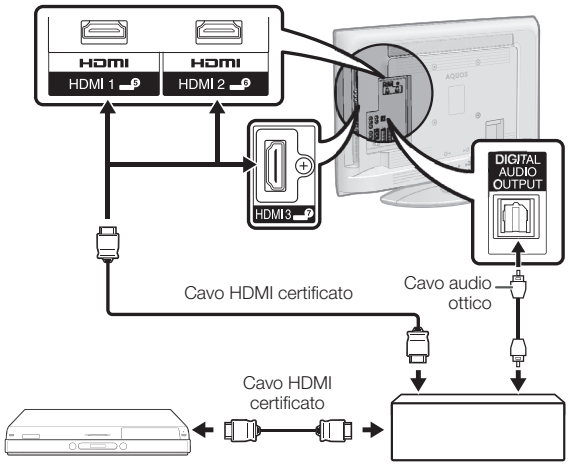
Collegamento AQUOS LINK

Prima di tutto collegare il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO o un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS che supporti il protocollo HDMI CEC.

NOTA

- Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale d'istruzioni del dispositivo che deve essere collegato.
- Dopo aver scollegato i cavi di collegamento o aver cambiato il pattern di collegamento, accendere il televisore dopo aver acceso tutti i relativi dispositivi. Cambiare la fonte d'ingresso esterno premendo ⏎, selezionare la fonte esterna appropriata e verificare l'output audiovisivo.
- I cavi illustrati nella spiegazione che segue sono disponibili in commercio.

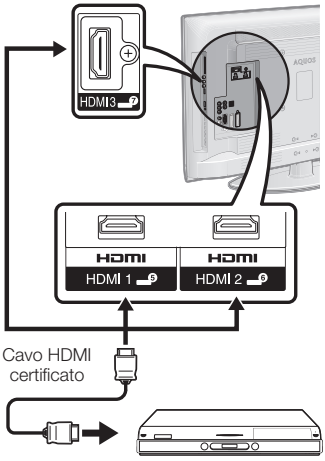
Collegamento di un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS tramite il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO



Lettore AQUOS BD/ registratore AQUOS

Sistema altoparlanti AQUOS AUDIO

Collegamento di solo del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS



Lettore AQUOS BD/ registratore AQUOS

Impostazione AQUOS LINK

Controllo AQUOS LINK

Impostare su "On" per attivare le funzioni HDMI CEC.

1. Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".
2. Premere ◀/▶ per selezionare "Opzioni".
3. Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione AQUOS LINK" e poi premere **OK**.
4. Premere ▲/▼ per selezionare "Contr. AQUOS LINK" e poi premere **OK**.
5. Premere ◀/▶ per selezionare "On" e poi premere **OK**.

Accensione automatica

Se è attivato la funzione riproduzione con tasto singolo è attivata. Quando il televisore è in modalità di attesa si accende automaticamente e riproduce l'immagine del dispositivo HDMI.

1. Ripetere le fasi dalla 1 alla 3 in **Controllo AQUOS LINK**.
2. Premere ▲/▼ per selezionare "Accensione automatica" e poi premere **OK**.
3. Premere ◀/▶ per selezionare "On" e poi premere **OK**.

NOTA

- Il valore di default di fabbrica per questa voce è "Off".

Selezione registratore

Qui potete selezionare un registratore per la registrazione tra tutti i registratore collegati.

1. Ripetere le fasi dalla 1 alla 3 in **Controllo AQUOS LINK**.
2. Premere ▲/▼ per selezionare "Selezione registratore" e poi premere **OK**.
3. Selezionare il registratore e poi premere poi premere **OK**.

NOTA

- Se avete collegato il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO tra il televisore e il registratore AQUOS, l'indicazione della fonte esterna cambia (per es. da "HDMI1" a "HDMI1 (Sub)").

Utilizzo informazioni genere

Questa funzione vi permette di passare automaticamente alla modalità suono adatta in base alle informazioni del genere presenti nella trasmissione digitale.

1. Ripetere le fasi dalla 1 alla 3 in **Controllo AQUOS LINK**.
2. Premere ▲/▼ per selezionare "Utilizzo informazioni genere" e poi premere **OK**.
3. Premere ◀/▶ per selezionare "On" e poi premere **OK**.

Funzionamento del dispositivo AQUOS LINK

AQUOS LINK consente di far funzionare con un singolo telecomando il dispositivo HDMI collegato.

1 Aprire il coperchio del telecomando.

2 Premere **PLAY** ▶ per avviare la riproduzione di un titolo.
- Si veda la colonna di destra, sezione "**Riproduzione di titoli utilizzando AQUOS LINK**" se si desidera avviare la riproduzione utilizzando la lista dei titoli del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS.

3 Premere **FWD** ▶▶ per avanzare rapidamente.
Premere **REV** ◀◀ per tornare indietro.
Premere **STOP** ■ per interrompere.
Premere ⏻ | per accendere/spegnere il dispositivo collegato a HDMI.

Ascoltare con il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO

Potete optare di ascoltare il suono TV dal sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

1 Aprire il coperchio del telecomando e poi premere **OPTION**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Per AQUOS AUDIO SP" e poi premere **OK**.
- Il suono proveniente dal terminale altoparlante e cuffie del televisore bloccato e si può sentire solo il suono proveniente dal sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

Ascoltare con il sistema altoparlante AQUOS TV

Potete optare di ascoltare il suono TV dal sistema altoparlante AQUOS TV.

1 Aprire il coperchio del telecomando e poi premere **OPTION**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Per AQUOS SP" e poi premere **OK**.

Cambio manuale della modalità suono del sistema altoparlanti AQUOS AUDIO

1 Aprire il coperchio del telecomando e poi premere **OPTION**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Cambio modalità suono".

3 La modalità suono cambia ogni volta che si preme **OK**.
- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

Richiamare il menu di un dispositivo esterno collegato con la TV via HDMI

Utilizzando la funzione "Menu impostazione" potete richiamare il menu di un dispositivo esterno HDMI CEC compatibile (lettore, registratore, decodificatore, ecc.).

1 Aprire il coperchio del telecomando e poi premere **OPTION**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Menu impostazione" e poi premere **OK**.

NOTA
- Se un dispositivo collegato non dispone di questa funzione o se il dispositivo si trova in uno stato in cui non può essere visualizzato il menu (stato di registrazione, entrata nella modalità di attesa, ecc.) questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Riproduzione di titoli utilizzando AQUOS LINK

Questa sezione spiega come riprodurre un titolo nel lettore AQUOS BD/registratore AQUOS.

1 Aprire il coperchio del telecomando e poi premere **OPTION**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Menu principale/Lista titoli" e poi premere **OK**.
- Il registratore collegato si accende e il televisore seleziona automaticamente la fonte d'ingresso esterna appropriata.
- Vengono visualizzati i dati della lista titoli del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS collegato.

3 Selezionare il titolo con ▲/▼/◀/▶ e poi premere **PLAY** ▶.

Selezione del tipo di media per il registratore compatibile CEC

Se il vostro registratore ha diversi supporti di registrazione, selezionare qui il tipo di media.

1 Aprire il coperchio del telecomando e poi premere **OPTION**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Cambio media" e poi premere **OK**.

3 Selezionare il supporto desiderato, per esempio registratore DVD o HDD. Il tipo di supporto cambia ogni volta che si preme **OK**.

Selezione dispositivo HDMI

Se più dispositivi HDMI sono collegati in una catena (daisy chain), è possibile specificare quale dispositivo controllare qui.

1 Aprire il coperchio del telecomando e poi premere **OPTION**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Selezione modello" e poi premere **OK**. Il dispositivo HDMI cambia ogni volta che si preme **OK**.

Registrazione tramite registratore EPG AQUOS (solo per registratori)

È possibile richiamare l'EPG del registratore compatibile con CEC e preimpostare le registrazioni programmate utilizzando il telecomando del televisore.

1 Aprire il coperchio del telecomando e poi premere **OPTION**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare "EPG registratore" e poi premere **OK**.
- La fonte d'ingresso selezionata commuta e viene visualizzata l'EPG del registratore.

3 Selezionare il programma da registrare.
- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del registratore.

Funzioni del menu

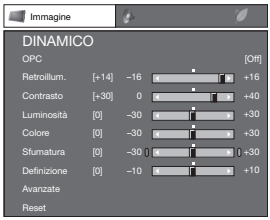
Che cosa è il MENU?

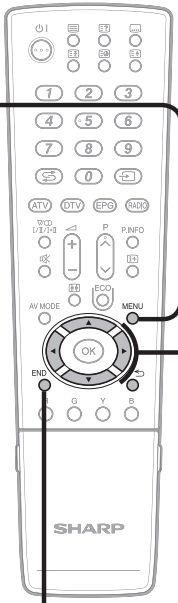
- Dovete passare all'OSD per effettuare le impostazioni per il televisore. L'OSD per le impostazioni è chiamata "MENU".
- Il "MENU" rende possibili varie impostazioni e regolazioni.
- Il "MENU" può essere fatto funzionare con il telecomando.

Operazioni comuni

1 Visualizzazione della schermata MENU

Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".



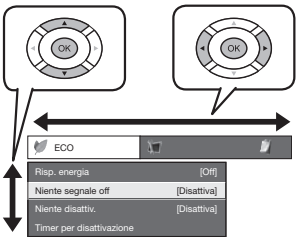


2 Selezionare una voce

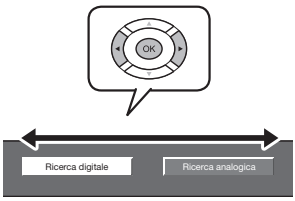
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare/regolare il menu desiderato e regolare la voce al livello desiderato, poi premere **OK**.

Premere ⮌ per tornare alla pagina di "MENU" precedente.

Selezione del MENU



Selezione delle opzioni



3 Uscire dalla schermata di MENU

Si esce dalla schermata di "MENU" se si preme **END** prima di aver terminato.

NOTA

- Le opzioni del "MENU" sono diverse in base alla modalità di ingresso selezionata, ma le procedure di funzionamento sono identiche.
- Le schermate sono riportate nel presente manuale d'istruzioni a fini puramente esplicativi (alcune sono state ingrandite, altre ridotte) e potrebbero essere leggermente diverse da quanto effettivamente visualizzato.
- Le voci con ⃠ non possono essere selezionate per vari motivi.

Funzionamento senza telecomando

Questa funzione è utile quando non c'è il telecomando a portata di mano.

1. Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".
2. Premere **P**∧/∨ invece di ▲/▼ o +/− invece di ◀/▶ per selezionare la voce.
3. Premere ⮆ per completare l'impostazione.

NOTA

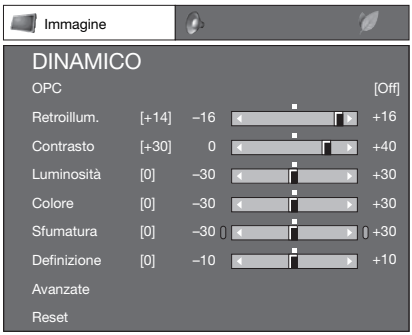
- La schermata "MENU" scomparirà dopo vari secondi di non utilizzo.

La visualizzazione della guida

La visualizzazione della guida nella parte inferiore dello schermo mostra le operazioni con l'OSD.

La barra sopra è una guida operativa per il telecomando. La barra cambierà in base a ogni schermata d'impostazione di menu.

Impostazioni immagine



Immagine

OPC

Regola automaticamente la luminosità dello schermo.

Elemento

Off: La luminosità è fissata sul valore impostato in “Retroillum.”.
On: Regola automaticamente.
Attiv.:Displ: Visualizza su schermo l’effetto OPC mentre si regola la luminosità dello schermo.

NOTA

- Quando impostato su “On” il televisore avverte la luce circostante e regola automaticamente la luminosità di retroilluminazione. Assicurarsi che nessun oggetto ostruisca il sensore OPC visto che ciò potrebbe influire sulla capacità di rilevare la luce circostante.

Immagine

Regolazioni immagine

Regolare l’immagine secondo le proprie preferenze con le seguenti impostazioni dell’immagine.

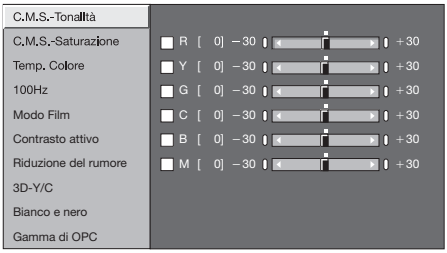
Voci di regolazione

Voci selezionabili	Tasto ◄	Tasto ►
Retroillum.	Lo schermo di offusca	Lo schermo di schiarisce
Contrasto	Per un contrasto minore	Per un contrasto maggiore
Luminosità	Per una luminosità minore	Per una luminosità maggiore
Colore	Per un’intensità del colore minore	Per un’intensità del colore maggiore
Sfumatura	I toni della pelle diventano rossastri	I toni della pelle diventano verdastri
Definizione	Per una definizione minore	Per una definizione maggiore

Immagine

Avanzate

Questo televisore contiene varie funzioni avanzate per ottimizzare la qualità dell’immagine.



C.M.S.-Tonalità

Questa funzione regola la tonalità del colore selezionato utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

C.M.S.-Saturazione

Questa funzione aumenta o diminuisce la saturazione di un colore selezionato la tonalità utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

Temp. Colore

Regolare la temperatura colore per ottenere la migliore immagine bianca.

Elemento

Alto: Bianco con tono bluastro.
Medio alti: Tono intermedio tra “Alto” e “Medio”.
Medio: Tono naturale.
Medio bassi: Tono intermedio tra “Medio” e “Basso”.
Basso: Bianco con tono rossastro.

100Hz

La tecnologia a “100Hz” fornisce soluzioni superiori per la qualità d’immagine a visualizzazione digitale rimuovendo l’effetto movimento.

NOTA

- Questo effetto è maggiore su immagini che si muovono velocemente.
- “100Hz” non ha effetto nei seguenti casi;
  1) Il tipo di segnale ricevuto è un segnale PC.
  2) Si sta visualizzando un’OSD.
  3) Il televideo è attivato.
- Se le immagini appaiono indistinte impostare “100Hz” su “Off”.

Modo Film

Rileva in automatico una fonte basata su film (originariamente codificata a 24 o 25 frame per secondo a seconda della frequenza verticale), l’analizza e poi ricrea ogni frame fissi del film per una qualità immagine ad alta definizione.

Contrasto attivo

Regola automaticamente il contrasto di un'immagine in base alla scena.

Riduzione del rumore

"Riduzione del rumore" produce un'immagine più chiara ("Off", "Alto", "Medio", "Basso").

NOTA
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda del tipo di segnale d'ingresso.

3D-Y/C

Fornisce immagini ad alta qualità con minimo dot crawl e rumore video rilevando i cambiamenti nell'immagine.

Elemento

Standard: Regolazione normale.
Veloce: Imposta la qualità immagine ottimale per immagini che si muovono velocemente.
Lento: Imposta la qualità immagine ottimale per immagini che si muovono lentamente.

NOTA
- "3D-Y/C" può non funzionare a seconde le tipo di segnale d'ingresso o nel caso di segnale d'ingresso disturbato.
- "3D-Y/C" ha effetto ancora maggiore sui segnali video composti (SVC).

Bianco e nero

Per guardare un video in bianco e nero.

Gamma di OPC

La gamma del livello di luminosità delle regolazioni automatiche del sensore OPC può essere impostata in base alle proprie preferenze. La gamma di regolazione del sensore OPC può essere impostata a un massimo di +16 e a un minimo di −16.

Voci selezionabili	Descrizione
Max.	−16 fino a +16
Min.	−16 fino a +16

NOTA
- Questa funzione è disponibile solo quando l'impostazione "OPC" è impostata su "On" o su "Attiv.:Displ".
- L'impostazione massima non può essere impostata a un numero inferiore all'impostazione minima.
- L'impostazione minima non può essere impostata a un numero superiore all'impostazione massima.
- Le impostazioni massime e minime non possono essere impostate con lo stesso numero.
- A seconda della luminosità della luce circostante il sensore OPC può non funzionare se la gamma di regolazione è ridotta.

MODALITÀ AV

La "MODALITÀ AV" mette a disposizione varie opzioni di visualizzazione, per meglio adattarsi all'ambiente in cui si trova il sistema, che può variare a causa di fattori quali la luminosità della stanza, il tipo di programma visto o il tipo d'ingresso immagine dall'apparecchiatura esterna.

1 Premere **AV MODE**.

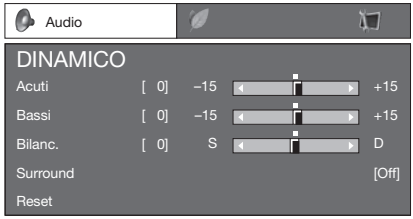
2 Ogni volta che premete **AV MODE** la modalità cambia.
- Potete anche commutare la modalità sulla schermata di menu "Immagine" e "Audio" premendo **AV MODE**.

Elemento

STANDARD: Per un'immagine ad alta definizione in una stanza con normale luminosità.
FILM: Per guardare un film in una stanza buia.
GIOCO: Per giocare con i videogiochi.
PC*: Per PC.
x.v.Colour:** Produce un colore realistico sulla schermata del TV a differenza degli altri segnali.
UTENTE: Vi permette di personalizzare le impostazioni come desiderate. È possibile impostare la modalità per ogni sorgente d'ingresso.
DINAMICO (Fissa): Per un'immagine ben definita che evidenzi un forte contrasto per la visione degli eventi sportivi (Le impostazioni per "Immagine" e "Audio" non possono essere regolate).
DINAMICO: Per un'immagine ben definita che evidenzi un forte contrasto per la visione dello sport.

NOTA
- La voce segnata con * è disponibile solo quando si seleziona "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" o "EXT4" dal menu "Sorg. Segn. Ingr.".
- La voce segnata con ** è disponibile solo quando si accetta un segnale "x.v.Colour" attraverso un terminale HDMI.

Impostazioni audio



Audio
Regolazione audio

È possibile regolare la qualità del suono in base alle preferenze con le seguenti impostazioni.

Voci selezionabili	Tasto ◄	Tasto ►
Acuti	Per acuti più deboli	Per acuti più forti
Bassi	Per bassi più deboli	Per bassi più forti
Bilanc.	Diminuisce l'audio dell'altoparlante destro	Diminuisce l'audio dell'altoparlante sinistro

Audio
Surround

La funzione Surround consente di riprodurre un suono realmente live.

Impostazioni risparmio energetico

ECO
Risp. energia

Questa funzione consente di ridurre automaticamente la retroillumonazione in modo da diminuire il consumo energetico e aumentando la durata della retroilluminazione.

Elemento

Standard: Riduce la retroilluminazione del 20%.
Avanzate: Riduce la retroilluminazione del 30%.
Off: La retroilluminazione si trova sullo stesso valore delle vostre impostazioni nella "MODALITÀ AV" selezionata.

NOTA

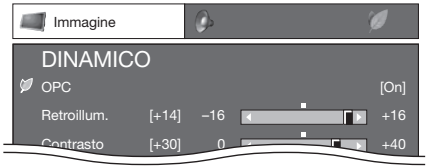
- Questa funzione non funziona quando "MODALITÀ AV" è impostata su "DINAMICO (Fissa)".

Icone di stato "Risp. energia"

Icona	Descrizione
	"Risp. energia" è impostato su "Standard".
	"Risp. energia" è impostato su "Avanzate".

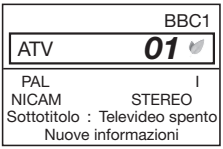
Quando "Risp. energia" è impostato su "Standard" o "Avanzate", le icone di stato "Risp. energia" compaiono nel menu "Immagine" e nelle finestre informative del canale come mostrato sotto.

ESEMPIO



- Quando "OPC" è impostato su "On" o "Attiv.:Displ", un'icona di stato "Risp. energia" compare a sinistra di "OPC" nel menu "Immagine".
- Quando "OPC" è impostato su "Off" un'icona di stato "Risp. energia" compare a sinistra di "Retroillum." nel menu "Immagine" menu.

ESEMPIO



ECO
Niente segnale off

Quando è impostata su "Attivo" il televisore entrerà automaticamente in modalità standby se per 15 minuti non si verifica alcun segnale d'ingresso.

- Cinque minuti prima che il televisore entri in modalità standby il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

NOTA

- Anche se un programma TV termina, questa funzione può non essere operativa a causa dell'interferenza da altre stazioni TV o da altri segnali.

ECO
Niente disattiv.

Il televisore entrerà automaticamente in modalità di attesa se non viene eseguita alcuna operazione nell'arco di tempo stabilito ("30 min." o "3 h").

- Cinque minuti prima che il televisore entri in modalità standby il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

ECO
Timer per disattivazione

Vi consente d'impostare quando far andare automaticamente il televisore in standby.

NOTA

- Selezionare "Off" per cancellare lo Spegnimento.
- Quando il tempo è stato impostato comincia automaticamente il conto alla rovescia.
- Cinque minuti prima che scada il tempo prestabilito il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

Impostazioni canale

Autoinstallazione

Regolazione

Autoinstallazione

Il televisore rivela e salva automaticamente tutti i servizi disponibili nella vostra zona. Questa funzione vi permette anche di eseguire singolarmente l'impostazione canale per digitale e analogico e di riconfigurare le impostazioni dopo che l'autoinstallazione iniziale è stata completata.

Dopo aver selezionato "Sì" sullo schermo potete impostare la lingua e la ricerca canale come nell'autoinstallazione iniziale. Seguire i punti 2, 5 e 6 a pagina 9.

NOTA

- Quando si esegue "Autoinstallazione" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni blocco parentale** a pagina 28. Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** a pagina 40.
- Non è possibile impostare l'impostazione Casa/Grande Magazzino e l'impostazione del paese in "Autoinstallazione" nel menu "Regolazione". Se si desidera riconfigurare queste impostazioni, eseguire automaticamente l'autoinstallazione iniziale dopo aver eseguito "Reset" dal menu di "Regolazione".
- L'impostazione corrente del paese viene visualizzata sullo schermo.

Impostazioni canale digitale

Regolazione

Impostazione programma

Impostazione digitale

Potete riconfigurare i servizi DTV automaticamente o manualmente.

NOTA

- Quando si esegue "Impostazione programma" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni blocco parentale** a pagina 28. Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** a pagina 40.

Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che l'autoinstallazione è stata completata.

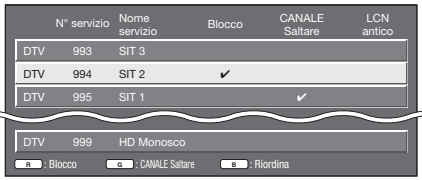
Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata.

- Inserire la frequenza utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.
- Potete eseguire la "Ricerca manuale" con un numero di servizio solo quando nelle impostazioni del paese è stato selezionato uno dei cinque paesi nordici.

Regolazione manuale

Configurare varie impostazioni per ogni servizio utilizzando i tasti **colorati (R, G, B)**.



1 Premere ▲/▼ per selezionare il servizio desiderato.

2 Premere il tasto colorato sul telecomando che corrisponde alla voce che si desidera configurare.

- Il segno ✔ indicata che il funzionamento è stato impostato su on. Ogni volta che il tasto colorato viene premuto potete attivare/disattivare il funzionamento.

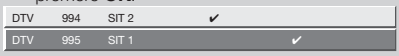
Tasti per la Regolazione manuale

Blocco: Premere il tasto R.
Quando il servizio è bloccato dovete inserire il vostro codice segreto quando sintonizzate il servizio.

CANALE Saltare: Premere il tasto G.
I servizi con il segno ✔ vengono saltati quando si preme **P**∧/∨ sul televisore o sul telecomando.

Riordina: Premere il tasto B.
La posizione delle voci dei servizi può essere classificata.

① Premere ▲/▼ per selezionare il servizio di cui desiderate spostare la posizione della voce e poi premere **OK**.



② Premere ▲/▼ per spostare nella posizione desiderata e poi premere **OK**.

③ Ripetere le fasi 1 e 2 finché tutti le voci dei servizi desiderati non sono classificate.

Impostazioni canale analogico

Regolazione

Impostazione programma

Impostazione analogica

Potete riconfigurare i canali TV analogica automaticamente o manualmente.

Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi canali dopo che l'autoinstallazione è stata completata.

- Inizio ricerca canali dopo la selezione del sistema colore e del sistema suono.

Regolazione manuale

Utilizzare questo menu per impostare manualmente i canali TV analogica.

Dopo aver selezionato "Sì" sulla schermata premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera impostare e poi premere **OK**.

Sintonia Fine

È possibile regolare la frequenza sulla posizione desiderata.

NOTA

- Regolare controllando l'immagine di fondo come riferimento.
- Invece di premere ◀/▶ per regolare la frequenza potete impostare inserendo direttamente il numero di frequenza del canale con i tasti numerici **0**–**9**.

ESEMPIO

- 179,25 MHz: Premere **1** → **7** → **9** → **2** → **5**.
- 49,25 MHz: Premere **4** → **9** → **2** → **5** → **OK**.

Sis. colore

Selezionare il sistema colore ottimale da ricevere ("AUTO.", "PAL", "SECAM").

Sis. suono (sistemi di trasmissione)

Selezionare i sistemi colore ottimali (sistemi di trasmissione) da ricevere ("B/G", "D/K", "I", "L/L'").

Etichetta

Quando un canale TV invia il suo nome di rete "Autoinstallazione" rivela le informazioni e gli assegna il nome. Tuttavia potete cambiare individualmente i nomi dei canali.

1. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare ogni carattere del nuovo nome per il canale e poi premere **OK**.
2. Ripetere il punto 1 sopra, fino a quando il nome non viene completamente scritto.

NOTA

- Il nome può essere formato da un massimo di cinque caratteri.
- Se il nome del canale è inferiore a cinque caratteri, selezionare "FINE" per impostare il nome.

Salta

I canali con "Salta" impostato su "On" vengono saltati quando si utilizza **P**∧/∨ anche se selezioanti mentre si sta guardando un'immagine dal televisore.

Decodificatore

Quando collegate un decodificatore al televisore dovete selezionare "EXT1" o "EXT2".

NOTA

- "Off" è il valore predefinito.

Blocco

È possibile bloccare la visione di qualsiasi canale.

NOTA

- Si veda "Blocco Bambini" per impostare il codice segreto.
- Quando "Blocco" è impostato su "On" per un canale, compare il messaggio "Blocco bambini attivato." e l'immagine ed il suono del canale sono bloccati.
- Quando si preme ⮌ mentre viene visualizzata la scritta "Blocco bambini attivato." comparirà la finestra per l'inserimento del codice segreto. Se s'inserisce il codice segreto corretto si rimuove temporaneamente il "Blocco Bambini" finché non viene tolta l'alimentazione.

Riordina

Le posizioni dei canali possono essere liberamente riordinate.

1. Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
2. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera spostare e poi premere **OK**.
3. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la posizione desiderata e poi premere **OK**.
4. Ripetere i punti 2 e 3 fino a che tutti i canali desiderati sono riordinati.

Cancella programma

I canali possono essere cancellati individualmente.

1. Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
2. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera cancellare e poi premere **OK**.
   - Viene visualizzata una finestra di messaggio.
3. Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK** per cancellare il canale selezionato. Tutti i successivi canali salgono.
4. Ripetere i punti 2 e 3 fino a quando non sono stati cancellati tutti i canali desiderati.

Impostazioni Password/Blocco parentale

Regolazione

Blocco Bambini

Consente di usare un codice segreto per proteggere alcune impostazioni e impedire che vengano accidentalmente modificate.

NOTA

- Quando si esegue "Blocco Bambini" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** a pagina 40.

Modifica cod. segreto

Registrare una password numerica a quattro cifre per utilizzare la funzione "Blocco Bambini".

1. Immettere un numero a quattro cifre per il codice segreto utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.
2. Inserire lo stesso numero a quattro cifre, come al punto 1 e confermare.
   - Compare un messaggio per informare che "Il codice segreto di sistema è stato cambiato correttamente.".

NOTA

- Per guardare un canale bloccato dovete inserire il codice segreto (Si veda pagina 26 e 27 per il blocco canali in visione modalità DTV e ATV). Quando selezionate un canale blocca compare un messaggio per il codice segreto. Premere ⮌ per visualizzare la finestra d'inserimento del codice segreto.

Canc. cod. segreto

Vi consente di resettare il codice segreto.

NOTA

- **Come misura precauzionale prendete nota del codice segreto sul retro del presente manuale di istruzioni, tagliatelo e conservatelo in un posto sicuro non raggiungibile dai bambini.**

Livello parentale

Questa funzione permette di limitare i servizi DTV. Previene che i bambini guardino scene violente o sessuali che potrebbero essere dannose.

NOTA

- "Visione universale" e "Pref. consenso genitori" sono opzioni utilizzate solo in Francia.
- Fare riferimento a pagina 44 per i dettagli concernenti il controllo.

Opzioni

Blocco tasti

Questa funzione vi permette di bloccare i tasti del televisore o del telecomando al fine d'impedire che i bambini cambino canale o il volume.

Elemento

Off: Sblocco dei tasti.
Blocco del telecomando: Blocca tutti i tasti del telecomando.
Blocco del tasti: Blocca i tasti del televisore, eccezione fatta per il tasto di accensione/spegnimento.

NOTA

- Non potete impostare contemporaneamente "Blocco del telecomando" e "Blocco del tasti".

Annullamento del blocco

Premere il tasto **MENU** sul televisore e impostarlo su "Off" per annullare il "Blocco del telecomando". Premere il tasto **MENU** sulla televisore e impostarlo su "Off" per annullare il "Blocco del tasti".

- Fare riferimento a pagina 22 per il menu operativo utilizzando il tasto **MENU** sul televisore.

Impostazioni lingua (lingua, sottotitoli, multi audio)

Regolazione

Lingua

È possibile selezionare una lingua OSD dal menu "Regolazione". Scegliete tra 23 lingue (Ceco, danese, olandese, inglese, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, russo, slovacco, sloveno, spagnolo, svedese, turco, ucraino).

Impostazione digitale

Sottotitoli

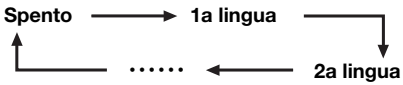
È possibile impostare fino a due lingue per i sottotitoli (compresi sottotitoli per i non udenti) da visualizzare se i sottotitoli sono disponibili.

Voci selezionabili

- **1a lingua** **2a lingua**
- **Per non udenti**

Commutazione lingue sottotitoli

Ogni volta che si preme 💬 sul telecomando i sottotitoli commutano.



Impostare "Per non udenti" su "Sì"

I sottotitoli per i non udenti hanno la precedenza su ogni altra impostazione della lingua dei sottotitoli (Esempio: "1a lingua" e "2a lingua", ecc.).

ESEMPIO

1a lingua (Per non udenti) → **1a lingua**

NOTA

- I sottotitoli non verranno visualizzati se il servizio non contiene informazioni per i sottotitoli.

Opzioni

Lingua audio digitale

È possibile impostare fino a tre lingue multi audio da visualizzare se le lingue audio sono disponibili.

Commutazione lingue multi audio

Ogni volta che si preme $\frac{\text{MONO}}{\text{I/II/I+II}}$ sul telecomando la lingua audio commuta.

Selezione della dimensione dell'immagine

Selezione automatica dimensione immagine WSS

Regolazione

WSS

La funzione "WSS" permette al televisore di passare automaticamente tra le diverse dimensione dell'immagine.

NOTA

- Utilizzare "Modalità Wide" se un'immagine non passa alla corretta dimensione immagine. Quando il segnale di trasmissione non contiene informazioni "WSS" la funzione non funzionerà neanche se è attivata.

Selezione manuale dimensione immagine WSS

Regolazione

Modo 4:3

Il segnale "WSS" ha una commutazione automatica 4:3 che consente di scegliere tra "Normale" e "Panorama".

Elemento

Normale: Campo normale che mantiene il rapporto tra larghezza e altezza immagine a 4:3 o 16:9.
Panorama: Immagine Wide senza barre laterali.

Segnale WSS schermo 4:3

Modo 4:3 "Normale"

Modo 4:3 "Panorama"

Selezione manuale dimensione immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine. La dimensione dell'immagine selezionabile varia a seconda del tipo di segnale ricevuto.

Elemento (per segnali SD [Definizione standard])

Normale: Conserva le proporzioni originali in una visualizzazione a tutto schermo.
Zoom 14:9: Per le immagini letterbox 14:9. Compare una stretta barra laterale su ogni lato e, con alcuni programmi, potete vedere alcune barre anche nella parte superiore e in quella inferiore.
Panorama: In questa modalità l'immagine è allungata verso ogni lato dello schermo. L'immagine potrebbe sembrare simille a "Schermo Int." a seconda dei segnali di tramissione.
Schermo Int.: Per le immagini compresse 16:9.
Cinema 16:9: Per le immagini letterbox 16:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Cinema 14:9: Per le immagini letterbox 14:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.

Elemento (per segnali HD [alta definizione])

Schermo Int.: Visualizzazione con un'immagine in sovrascansione. Taglia tutti i lati dello schermo.
Sottoscansione: Visualizzazione con un'immagine in sottoscansione solo quando si riceve un segnale 720p. Visualizzazione con l'immagine ad alta definizione regolata di forma ottimale. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Punto-punto: Visualizza un'immagine con lo stesso numero di pixel sullo schermo quando si ricevono solo segnali 1080i/1080p.

NOTA

- Alcune voci non compaiono a seconda del tipo di segnale ricevuto.

1 Premere ⊞.
- Compare il menu "Modalità Wide".
- Il menu elenca le opzioni selezionabili della "Modalità Wide" per il tipo di segnale video normalmente ricevuto.

2 Premere ⊞ o ▲/▼ mentre compare il menu "Modalità Wide" sullo schermo.
- Le opzioni vengono subito riflesse sullo schermata a ogni selezione. Non è necessario premere **OK**.

Fondamentalmente se impostate "WSS" su "On" nel menu "Regolazione" viene scelta la "Modalità Wide" ottimale per ogni trasmissione, videoregistratore o lettore/registratore DVD.

NOTA

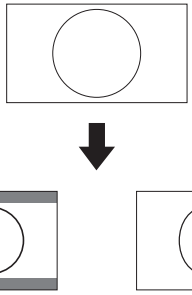
- Anche se impostate la "Modalità Wide" desiderata manualmente, il televisore può passare alla "Modalità Wide" ottimale a seconda del tipo di segnale ricevuto quando "WSS" è impostato su "On".

Selezione manuale dimensione immagine da registrare

Impostazione digitale

Dimensione immagine REC

Potete utilizzare questo menu per impostare la corretta dimensione dell'immagine per la visione di un formato TV 16:9 su un TV 4:3.



Impostare su "TV 4:3" **Impostare su "TV 16:9"**

NOTA

- Questa funzione deve essere impostata prima della registrazione.

Selezione automatica dimensione immagine HDMI

Regolazione

Visione automatica HDMI

Questa funzione vi permette di passare automaticamente alla dimensione immagine corretta quando si sta guardando un segnale HDMI utilizzando i terminali HDMI1, 2 e 3.

Altre impostazioni immagine e audio

Regolazione posizione immagine

Regolazione

Posizione

Per la regolazione della posizione orizzontale e verticale di un'immagine.

Elemento

Pos. O.: Centrare l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Pos. V.: Centrare l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.

NOTA

- Le regolazioni sono memorizzate separatamente per ogni sorgente del segnale in ingresso.
- A seconda del tipo di segnale d'ingresso o "Modalità Wide" potrebbe non essere possibile impostare una posizione.
- Questa funzione non è disponibile per trasmissioni DTV con segnali MHEG.

Regolazione automatica del volume

Opzioni

Volume automatico

A volte fonti audio diverse non hanno lo stesso volume, come per esempio un programma e i suoi intervalli pubblicitari. Il controllo automatico del volume riduce questo problema diminuendo la differenza tra i livelli.

Enfatizzazione del dialogo

Opzioni

Clear voice

Questa funzione enfatizza il parlato sul rumore di sottofondo al fine di creare una maggiore comprensione. Non è consigliato per fonti musicali.

Solo emissione dell'audio

Opzioni

Solo audio

Quando si ascolta musica da un programma musicale, è possibile spegnere il televisore ed ascoltare solo l'audio.

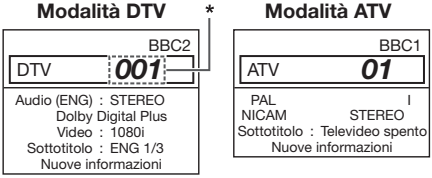
Elemento

Spento: Vengono riprodotti sia le immagini che l'audio.
Acceso: L'audio viene riprodotto senza un'immagine su schermo.

Impostazioni di visualizzazione

Visualizzazione canale

Potete visualizzare le informazioni del canale premendo (i+) sul telecomando.



* I numeri a quattro cifre (p. es. 0001) sono visualizzati dopo aver selezionato i cinque paesi nordici nell'impostazione del paese.

Visualizzazione dell'ora nelle informazioni del canale

Potete visualizzare le informazioni dell'ora comprese nelle trasmissioni DTV e televideo.

NOTA

- Saltare la fase 1 se si ricevono trasmissioni DTV.

1. Selezionare il canale TV (L'informazione dell'orario viene ottenuta automaticamente).
2. Premere (i+). La visualizzazione del canale comparirà sul televisore.
3. Premere di nuovo (i+) entro i pochi secondi in cui la visualizzazione canale è sullo schermo. Le informazioni inerenti il tempo verranno mostrate nell'angolo in basso a destra dello schermo per vari secondi.
4. Anche quando cambiare il canale TV potete visualizzare le informazioni orari con le fasi 2 e 3 i cui sopra.

NOTA

- Se acquisite correttamente' le informazioni dell'ora compariranno nella parte superiore destra della schermata premendo **MENU**.

Visualizzazione ora e titolo

Opzioni

Visualizzazione tempo

Visualizzazione tempo

Questa funzione vi permette di visualizzare l'orario nell'angolo basso a destra della schermo.

Elemento

On: Visualizzazione dell'orario.
Acceso (ogni mezzora): Visualizza l'orario con incrementi di 30 minuti.
Off: Nasconde l'orario.

Formato orario

Potete selezionare il formato dell'ora (o "24h" o "AM/PM") per l'ora dell'orologio.

Opzioni

Tempo di gioco

Questa funzione vi consente di visualizzare il tempo trascorso sulla schermata quando la "MODALITÀ AV" è impostata su "GIOCO".

Elemento

On: Quando si collega una console per videogiochi al televisore il tempo trascorso viene visualizzato ogni 30 minuti dal momento in cui si ha iniziato a giocare.
Off: Nasconde l'orario.

NOTA

- Questo menu non è selezionabile se la fonte d'ingresso è "TV" o "USB".

Opzioni

Visualizzazione titolo programma

Questa funzione, sintonizzando un canale, vi consente di visualizzare le informazioni del programma quali il titolo e l'ora di trasmissione.

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando è selezionata la modalità DTV.

Altre caratteristiche utili

Impostare quando utilizzare dispositivi esterni

Impostazioni fonte d'ingresso

Opzioni

Scelta ingresso

Per impostare il tipo di segnale delle apparecchiature esterne.

Elemento

EXT1: Y/C, SVC, RGB
EXT2: Y/C, SVC

NOTA

- **Se non compare nessun'immagine (colorata), provare a cambiare il tipo di segnale.**
- Consultare il manuale de istruzioni dell'apparecchiatura esterna per il tipo di segnale.

Regolazione

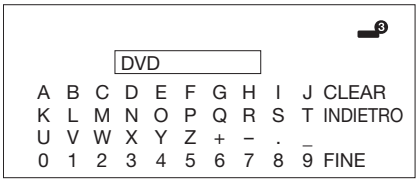
Etich. ingresso

Potete etichettare ogni fonte d'ingresso con una descrizione personalizzata.

1 Premere ⇄ per selezionare la sorgente d'ingresso desiderata.

2 Andare su "MENU" > "Regolazione" > "Etich. ingresso".

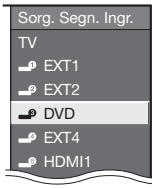
3 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare ogni carattere del nuovo nome per la fonte d'ingresso e poi premere **OK**.



4 Ripetere l'operazione finché l'etichetta non è stata scritta completamente.

NOTA

- L'etichetta può essere formata da un massimo di sei caratteri.
- Quando si desidera impostare il nome di una fonte di entrata inferiore a sei caratteri, selezionare "FINE" per impostare il nome.



NOTA

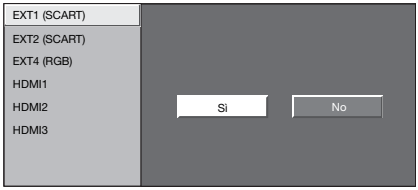
- Non è possibile cambiare le etichette se la fonte d'ingresso è "TV" o "USB".

Saltare l'ingresso specificato

Regolazione

Ingresso salto

Questa impostazione consente di saltare l'ingresso SCART, HDMI o RGB nell'operazione Selezione fonte d'ingresso.



Impostazioni del sistema colore

Opzioni

Sistema colore

Potete cambiare il sistema colore scegliendone uno compatibile con l'immagine sullo schermo.

NOTA

- Il valore predefinito "AUTO.".
- Se "AUTO." è selezionato viene automaticamente impostato il sistema colore per ogni canale. Se un'immagine non viene visualizzata chiaramente selezionare un altro sistema colore (per es. "PAL", "SECAM").

Caratteristiche aggiuntive

Regolazione

Avvio rapido

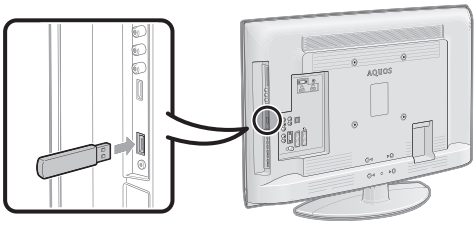
Potete ridurre il tempo di avvio del televisore dopo averlo acceso con il telecomando.

Elemento

On: Il televisore riparte velocemente dallo standby. Durante lo standby il consumo energetico è di 30 W o superiore.
Off: Il consumo energetico è ridotto durante lo standby.

Collegamento di un dispositivo USB

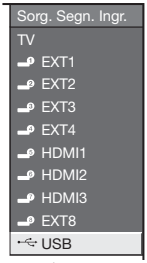
Collegare un dispositivo USB al televisore come mostrato sotto.



- A seconda del dispositivo USB, il televisore può non essere in grado di riconoescere i dati contenuti.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non possono essere visualizzati nomi dei file con più di 80 caratteri (può variare a seconda del set di caratteri).
- Non scollegare un dispositivo USB o scheda di memoria dal televisore durante il trasferimento dei file, utilizzando la funzione presentazione diapositive, quando si sta passando da una schermata all'altra o prima di uscire da "USB" dal menu the "Sorg. Segn. Ingr.".
- Non collegare e scollegare ripetutamente un dispositivo USB dal televisore.

Riproduttore musica/visore foto USB

Con questa modalità potete vedere foto e ascoltare musica da dispositivi USB esterni. Selezionare "USB" dal menu "Sorg. Segn. Ingr." per entrare in questa modalità.



NOTA

- Non è possibile entrare in questa modalità se nessun dispositivo USB è collegato al televisore.
- Questa modalità non è disponibile durante la registrazione programmata DTV.
- "Modalità Wide" è fissata durante questa modalità.
- "UTENTE (USB)" sarà il valore di default per l'impostazione "MODALITÀ AV". Ogni volta che premete **AV MODE** la modalità cambia tra "UTENTE (USB)", "DINAMICO (Fissa)", "DINAMICO" e "STANDARD".

Modalità di selezione e dispositivi

1 Premere ◀/▶ per selezionare tra "Modalità foto" e "Modalità musica" e poi premere **OK**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il drive dove si desidera trovare i propri file e poi premere **OK**.

NOTA

- Non è necessario selezionare il drive al punto 2 quando c'è solo un drive nel dispositivo USB collegato.
- 16 è il numero massimo di drive che può essere visualizzato.

Modalità foto

Visione anteprime

Tasti per operazioni anteprima

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona l'icona cartella con il segno ⮌ : Si torna alla parent directory. Quando si seleziona un'icona cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona una foto anteprima: Visualizza la foto a schermo intero.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Ritorno al menu principale.
Tasto R	Si torna alla pagina precedente.
Tasto G	Si va alla pagina successiva.
Tasto Y	Selezionare BGM per la presentazione diapositive.
Tasto B	Avvio della presentazione diapositive.

NOTA

- Quando ci sono file di foto non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- Si può vedere il nome del file, la data di scatto, la dimensione del file e la dimensione pixel della foto selezionata nell'angolo in basso a sinistra della schermata (la data di scatto è disponibile sono con il formato file EXIF).

Visione delle foto a schermo intero

Tasti per la visualizzazione dello schermo intero

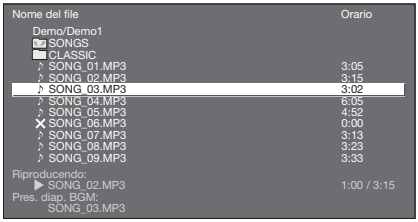
Tasti	Descrizione
◀/▶ (Cursore)	Passare alla foto precedente/successiva nella stessa directory.
⮌	Ritorno alla schermata di selezione anteprima.
Tasto R	Rotazione della foto di 90 gradi a sinistra.
Tasto G	Rotazione della foto di 90 gradi a destra.
Tasto B	Rendere visibile/nascondere la Visualizzazione della guida.

NOTA

- La rotazione delle foto si applica solo all'elemento selezionato temporaneamente e questa impostazione non viene salvata.

Presentazione diapositive

Selezione BGM



Tasti per selezione della presentazione diapositive BGM

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona l'icona cartella con il segno ⮌ : Si torna alla parent directory. Quando si seleziona un'icona cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona un file di musica: Riproduzione musica.
▲/▼ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
◀ (Cursore)	Pagina su.
▶ (Cursore)	Pagina giù.
⮌	Ritorno alla schermata di selezione anteprima.
Tasto R	Stop musica.
Tasto G	Riproduzione/pausa musica.
Tasto Y	Impostare la musica selezionata sulla presentazione diapositive BGM.
Tasto B	Ripristinare la presentazione diapositive BGM.

NOTA
- Solo una canzone può essere impostata per la presentazione diapositive BGM.
- La presentazione diapositive BGM verrà ripristinata nei seguenti casi.
  - Indietro al menu principale.
  - Cambiare la "Sorg. Segn. Ingr.".
- Quando ci sono file di musica non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- Il tempo di riproduzione visualizzato può variare leggermente dalla riproduzione attuale a seconda dei file.

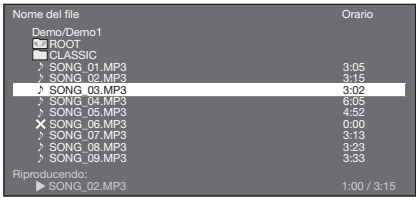
Presentazione diapositive

Tasti per presentazione diapositive

Tasti	Descrizione
⮌	Ritorno alla schermata di selezione anteprima.
Tasto B	Rendere visibile/nascondere la Visualizzazione della guida.

NOTA
- Il BGM selezionato viene riprodotto ripetutamente.
- La presentazione diapositive continua finchè non si preme ⮌.
- La velocità della presentazione diapositive è di circa 10 secondi per foto.

Modalità musica



Tasti per Music Mode

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona l'icona cartella con il segno ⮌ : Si torna alla parent directory. Quando si seleziona un'icona cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona un file di musica: Riproduzione musica.
▲/▼ (Cursore)	Selezionare l'elemento desiderato.
◀ (Cursore)	Pagina su.
▶ (Cursore)	Pagina giù.
⮌	Ritorno al menu principale.
Tasto R	Stop musica.
Tasto G	Riproduzione/pausa musica.
Tasto B	Chiudere l'immagine dello schermo per avere solo emissione audio.

NOTA
- Quando ci sono file di musica non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- Il tempo di riproduzione visualizzato può variare leggermente dalla riproduzione attuale a seconda dei file.

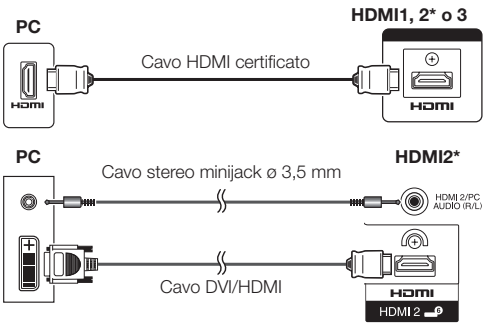
Compatibilità dispositivo USB

Dispositivo USB	Memoria USB, lettore scheda USB (Mass Storage class)
Sistema file	FAT/FAT32
Formato file di foto	JPEG (.jpg) (conforme a DCF2.0)
Formato file di musica	MP3 (.mp3) Bitrate: 32k, 40k, 48k, 56k, 64k, 80k, 96k, 112k, 128k, 160k, 192k, 224k, 256k, 320kbps Frequenza di campionamento: 32k, 44,1k, 48kHz

NOTA
- I file jpeg a formato progressivo non sono supportati.
- I file musicali in dispositivi USB 1.1 potrebbero non venire riprodotti correttamente.
- Il funzionamento utilizzando USB hub non è garantito.

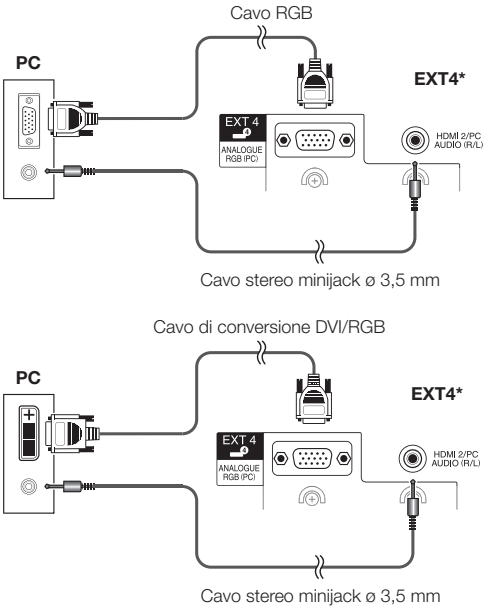
Collegamento di un PC

Collegamento HDMI



* Quando si utilizza il terminale HDMI2 bisogna selezionare l'elemento corretto nel menu "Selezione audio PC" a seconda del tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento alla colonna a destra).

Collegamento analogico



* Quando si utilizza il terminale EXT4 bisogna selezionare "EXT4 (RGB)" nel menu "Selezione audio PC" (per i dettagli fare riferimento alla colonna a destra).

NOTA

- I terminali d'ingresso PC sono DDC1/2B compatibili.
- Fare riferimento a pagina 38 per una lista di segnali PC compatibili con il televisore.
- Per alcuni computer Macintosh potrebbe essere necessario un adattatore Macintosh.
- Quando ci si collega a un PC, il tipo di segnale d'ingresso viene automaticamente rilevato eccezione fatta per i segnali 1.024 × 768 e 1.360 × 768.

Impostazione ingresso audio

Opzioni

Selezione audio PC

Quando si utilizza il terminale EXT4 o HDMI2 bisogna selezionare quale terminale utilizza la presa AUDIO (R/L) per l'ingresso audio analogico.

Elemento

HDMI2: Quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con cavo DVI/HDMI al terminale HDMI2 e s'immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (R/L).
EXT4 (RGB): Quando si collega un PC al terminale EXT4 e s'immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (R/L).

NOTA

- Esso deve essere impostato su "EXT4 (RGB)" quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con un cavo HDMI certificato al terminale HDMI2. Se "HDMI2" è impostato non ci sarà uscita audio.

Visualizzazione di un'immagine PC sullo schermo

Selezione dimensione immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine.

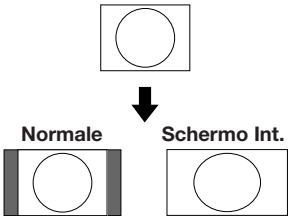
1 Premere ⊞.
- Compare il menu "Modalità Wide".

2 Premere ⊞ o ▲/▼ per selezionare una voce desiderata nel menu.

NOTA

- Collegare il PC prima di effettuare le regolazioni.
- La dimensione selezionabile dell'immagine può cambiare con il tipo di segnale immesso.

ESEMPIO



Elemento

Schermo Int.: Un'immagine riempie completamente lo schermo.
Cinema: Per immagini letter box. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Normale: Conserva le proporzioni originali in una visualizzazione a tutto schermo.
Punto-punto: Visualizza sullo schermo un'immagine con lo stesso numero di pixel.

NOTA

- Fare riferimento a pagina 29 per segnali AV (si veda sotto).
- HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
- ANALOGUE RGB: 576p/720p (50Hz)/1080i
- Il terminale ANALOGUE RGB (PC) (EXT4) non è compatibile con i segnali 480i/576i/1080p.

Regolazione automatica di un'immagine PC

Questa funzione fa si che lo schermo venga regolato automaticamente raggiungendo la sua migliore condizione possibile quando i terminali analogici della TV e del PC sono collegati con un cavo di conversione DVI/RGB disponibile in commercio, ecc.

Regolazione

Sinc. auto.

NOTA

- Quando "Sinc. auto." è andata a buon fine vi compare la scritta "Sincronizzazione automatica terminata.". In caso contrario "Sinc. auto." non riuscita.
- La "Sinc. auto." può non riuscire anche se compare "Sincronizzazione automatica terminata.".
- La "Sinc. auto." può non riuscire se un'immagine del PC ha una bassa risoluzione, bordi poco chiari (neri) o se è stata spostata con la "Sinc. auto." in corso.
- Assicurarsi di collegare il PC al televisore e accenderlo prima di avviare la "Sinc. auto.".
- La "Sinc. auto." può essere eseguita solo quando s'immettono segnali analogici tramite il terminale EXT4.

Regolazione manuale di un'immagine PC

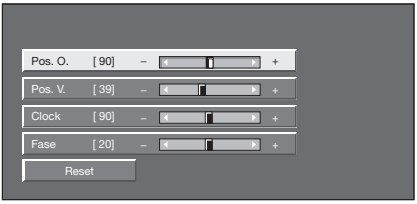
Solitamente potete facilmente regolare un'immagine come necessario per cambiare la posizione dell'immagine utilizzando "Sinc. auto.". Tuttavia in alcuni casi il regolamento manuale è necessario per ottimizzare l'immagine.

Regolazione

Sinc. fine

1 Premere ▲/▼ per selezionare una voce di regolazione specifica.

2 Premere ◀/▶ per regolare la voce nella posizione desiderata.



Elemento

Pos. O.: Centra l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Pos. V.: Centra l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.
Clock: Regola quando l'immagine balla con strisce verticali.
Fase: Regola quando i caratteri hanno un basso contrasto o quando l'immagine balla.

NOTA

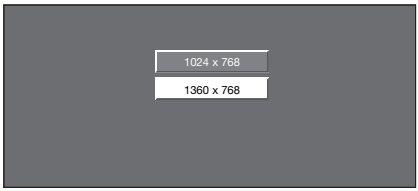
- Per ripristinare tutte le voci ai valori prestabiliti in fabbrica premere ▲/▼ per selezionare "Reset" e poi premere **OK**.
- Nel menu "Sinc. fine" "Clock" e "Fase" possono essere regolati solo immettendo segnali analogici tramite il terminale EXT4.

Selezione risoluzione d'ingresso

- Alcuni segnali d'ingresso possono essere stati registrati manualmente per una visualizzazione corretta.
- Le coppie di segnali d'ingresso (risoluzioni) nella lista sottostante non sono distinguibili quando vengono ricevuti. In tali casi dovete impostare manualmente il segnale corretto. Dopo la prima volta che è stata effettuata l'impostazione se in seguito verrà visualizzato quando lo stesso segnale (risoluzione) viene immesso nuovamente.

Regolazione

Segnale ingresso



(Esempio)

NOTA

- È possibile solo selezionare il "Segnale ingresso" nel menu "Regolazione" quando ricevete uno dei due segnali d'ingresso elencati sopra.

Caratteristiche tecniche della porta RS-232C

Controllo del televisore tramite PC

- Dopo l'impostazione di un programma, è possibile controllare il televisore con un PC utilizzando il terminale RS-232C. È possibile selezionare il segnale d'ingresso (PC/video), regolare il volume ed eseguire numerose altre regolazioni e impostazioni, abilitando la riproduzione automatica programmata.
- Utilizzare un cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato) (disponibile in commercio) per i collegamenti.

NOTA

- Questo sistema operativo dovrebbe essere utilizzato da una persona che sappia usare bene il PC.

Cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato)

Condizioni di comunicazione

Impostare i parametri di comunicazione del RS-232C sul PC in modo che corrispondano alle condizioni di comunicazione del televisore. I parametri di comunicazione del televisore sono i seguenti:

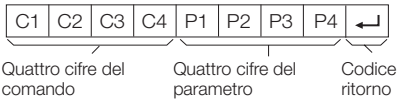
Baud rate:	9.600 bps
Lunghezza dati:	8 bit
Bit di parità:	Nessuno
Bit di stop:	1 bit
Controllo di flusso:	Nessuno

Procedura di comunicazione

Inviare i comandi di controllo dal PC tramite il connettore RS-232C.
Il televisore funziona in base al comando ricevuto ed invia un messaggio di risposta al PC.
Non inviare più di un comando alla volta. Attendere fino a quando il PC riceve la risposta OK, prima di inviare il comando successivo.
Assicurarsi di inviare "A" con il tasto invio e che il messaggio "ERR" compaia prima dell'attivazione.

Formato del comando

Otto codici ASCII +CR



Quattro cifre del comando: Comando. Testo di quattro caratteri.
Quattro cifre del parametro: Parametro 0–9, spazio, ?, meno

Parametro

Immettere i valori dei parametri, allinearli a sinistra e riempire con spazi il resto (Controllare di aver immesso quattro valori per il parametro).
Se il paramento immesso non è compreso in una gamma regolabile, comparirà il messaggio "ERR" (Vedere "Formato del codice di risposta").

0			
0	0	0	9
1	0	0	
0	0	5	5

Il valore d'impostazione corrente compare quando per alcuni comandi s'immette "?".

?			
?	?	?	?

Formato del codice di risposta

Risposta normale

O	K	↵

Codice di ritorno (0DH)

Risposta per problema (errore di comunicazione o comando errato)

E	R	R	↵

Codice di ritorno (0DH)

Dopo aver premuto invio (0DH) assicurarsi di premere anche salto di linea (0AH).

Schema di compatibilità PC

Risoluzione		Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Analogico (D-Sub)	Digitale (HDMI)	Standard VESA
VGA	640 × 480	31,5 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SVGA	800 × 600	37,9 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
XGA	1.024 × 768	48,4 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
WXGA	1.360 × 768	47,7 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA	1.280 × 1.024	64,0 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA+	1.400 × 1.050	65,3 kHz	60 Hz		✔	✔

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA e SXGA+ sono marchi depositati di International Business Machines Corporation.

NOTA

- Questo televisore ha una compatibilità con PC limitata, il corretto funzionamento può essere garantito solo se si utilizza una scheda video esattamente conforme allo standard VESA 60 Hz. Eventuali variazioni da questo standard causeranno distorsioni dell'immagine.

Lista comando RS-232C

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO				CONTROLLO CONTENUTI
IMPOSTAZIONI ALIMENTAZIONE	P	O	W	R	0	_	_	_	SPENTO
SELEZIONE INGRESSO A	I	T	G	D	_	_	_	_	COMMUTAZIONE INGRESSO (COMMUTAZIONE)
	I	T	V	D	_	_	_	_	TV (CANALE FISSO)
	I	D	T	V	_	_	_	_	DTV (CANALE FISSO)
	I	A	V	D	*	_	_	_	EXT1–4, 8 (1–4, 8), HDMI1–3 (5–7)
CANALE	D	C	C	H	*	*	_	_	CANALE DIRETTO TV (1–99)
	C	H	U	P	_	_	_	_	CANALE VERSO L'ALTO
	C	H	D	W	_	_	_	_	CANALE VERSO IL BASSO
	D	T	V	D	*	*	*	_	CANALE DIRETTO DTV A TRE CIFRE (1–999) (Paesi non nordici)
	D	T	V	D	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DTV A QUATTRO CIFRE (1–9999) (Solo paesi nordici)
	D	T	U	P	_	_	_	_	CANALE DTV SU
	D	T	D	W	_	_	_	_	CANALE DTV GIÙ
SELEZIONE INGRESSO B	I	N	P	1	0	_	_	_	EXT1 (Y/C)
	I	N	P	1	1	_	_	_	EXT1 (CVBS)
	I	N	P	1	2	_	_	_	EXT1 (RGB)
	I	N	P	2	0	_	_	_	EXT2 (Y/C)
	I	N	P	2	1	_	_	_	EXT2 (CVBS)
SELEZIONE MODALITÀ AV	A	V	M	D	0	_	_	_	COMMUTAZIONE
	A	V	M	D	1	_	_	_	STANDARD
	A	V	M	D	2	_	_	_	FILM
	A	V	M	D	3	_	_	_	GIOCO
	A	V	M	D	4	_	_	_	UTENTE
	A	V	M	D	5	_	_	_	DINAMICO (Fissa)
	A	V	M	D	6	_	_	_	DINAMICO
	A	V	M	D	7	_	_	_	PC
	A	V	M	D	8	_	_	_	x.v.Colour
	A	V	M	D	?	?	?	?	1–8
VOLUME	V	O	L	M	*	*	_	_	VOLUME (0–60)

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO				CONTROLLO CONTENUTI
POSIZIONE	H	P	O	S	*	*	*	_	POSIZIONE O (AV/PC)
	V	P	O	S	*	*	*	_	POSIZIONE V (AV/PC)
	C	L	C	K	*	*	*	_	CLOCK (0–180)
	P	H	S	E	*	*	_	_	FASE (0–40)
MODALITÀ WIDE	W	I	D	E	0	_	_	_	COMMUTAZIONE (AV)
	W	I	D	E	1	_	_	_	NORMALE (AV)
	W	I	D	E	2	_	_	_	ZOOM 14:9 (AV)
	W	I	D	E	3	_	_	_	PANORAMA (AV)
	W	I	D	E	4	_	_	_	SCHERMO INT. (AV)
	W	I	D	E	5	_	_	_	CINEMA 16:9 (AV)
	W	I	D	E	6	_	_	_	CINEMA 14:9 (AV)
	W	I	D	E	7	_	_	_	NORMALE (PC)
	W	I	D	E	8	_	_	_	CINEMA (PC)
	W	I	D	E	9	_	_	_	SCHERMO INT. (PC)
	W	I	D	E	1	0	_	_	DOT by DOT (AV/PC)
	W	I	D	E	1	1	_	_	SOTTOSCANSIONE (AV)
SILENZIAMENTO	M	U	T	E	0	_	_	_	COMMUTAZIONE
	M	U	T	E	1	_	_	_	SILENZIAMENTO ATTIVO
	M	U	T	E	2	_	_	_	SILENZIAMENTO DISATTIVO
SURROUND	A	C	S	U	0	_	_	_	SURROUND (Commutazione)
	A	C	S	U	1	_	_	_	SURROUND ON
	A	C	S	U	2	_	_	_	SURROUND OFF
MODIFICA AUDIO	A	C	H	A	_	_	_	_	COMMUTAZIONE
SPEGNIMENTO	O	F	T	M	0	_	_	_	SPENTO
	O	F	T	M	1	_	_	_	SPEGNIMENTO 30 MIN
	O	F	T	M	2	_	_	_	SPEGNIMENTO 1 ORA
	O	F	T	M	3	_	_	_	SPEGNIMENTO 1 ORE 30 MIN
	O	F	T	M	4	_	_	_	SPEGNIMENTO 2 ORA
	O	F	T	M	5	_	_	_	SPEGNIMENTO 2 ORE 30 MIN
TESTO	T	E	X	T	0	_	_	_	TESTO DISATTIVATO
	T	E	X	T	1	_	_	_	TESTI ATTIVATO (COMMUTAZIONE)
	D	C	P	G	*	*	*	_	SALTO PAGINA DIRETTO (100–899)

Appendice

Risoluzione degli errori

Problema	Possibile soluzione
• Manca l'alimentazione elettrica.	• Controllare di aver premuto ⏻	sul telecomando. Se l'indicatore sul televisore diventa rosso premere il tasto ⏻ |. • Il cavo CA è scollegato? • Controllare di avere premuto ⏻ sul televisore.
• Il televisore non funziona.	• Influenze esterne quali fulmini, elettricità statica, ecc. possono causare un non corretto funzionamento. In questo caso utilizzare il televisore dopo averlo prima spento o aver staccato il cavo CA e riaverlo attaccato dopo uno o due minuti.
• Il telecomando non funziona.	• Le batterie sono state inserite con la polarità (+, −) allineata? • Le batterie sono scariche? (Sostituirle con delle nuove batterie.) • Lo state usando con illuminazione forte o fluorescente? • Una luce fluorescente sta illuminando il sensore del telecomando?
• L'immagine è tagliata.	• La posizione dell'immagine è corretta? • Le regolazioni della modalità schermo (Modalità Wide), tipo la dimensione dell'immagine, sono state effettuate correttamente? (Pagina 29 e 35)
• Colore insolito, colore chiaro, scuro o disallineato.	• Regolare il tono dell'immagine. • La stanza è troppo luminosa? L'immagine può sembrare scura in una stanza troppo luminosa. • Controllare l'impostazione del "Sistema colore" (Pagina 27 e 32).
• L'alimentazione si è interrotta improvvisamente.	• La temperatura interna dell'unità è aumentata. Rimuovere qualunque oggetto che sta bloccando i fori o pulirli. • Il "Timer per disattivazione" è impostato? Selezionare "Off" dal menu "Timer per disattivazione" (Pagina 25). • "Niente segnale off" o "Niente disattiv." sono attivati?
• Nessuna immagine.	• I collegamenti all'apparecchiatura esterna sono corretti? (Pagina 14–16) • L'impostazione del segnale in ingresso è stata effettuata correttamente dopo il collegamento? (Pagina 32) • È stata selezionata la fonte d'ingresso corretta? (Pagina 10) • È stato emesso un segnale non compatibile? (Pagina 38) • La regolazione dell'immagine è corretta? (Pagina 23–24) • L'antenna è stata collegata correttamente? (Pagina 8) • "Acceso" è selezionato su "Solo audio"? (Pagina 30)
• Nessun suono.	• Il volume è troppo basso? • Assicurarsi che le cuffie non siano collegate. • Controllare di non avere premuto 🔇 sul telecomando. • L'elemento corretto è selezionato nel menu "Selezione audio PC" quando si collegano dispositivi al terminale HDMI2 o al terminale EXT4? (Pagina 15 e 35)
• A volte il televisore fa un rumore scoppiettante.	• Non si tratta di un malfunzionamento. Ciò accade quando la struttura esterna si espande e si restringe leggermente a causa dei cambi di temperatura. Ciò non influisce sulle prestazioni del televisore.

Precauzioni circa l'uso in ambienti con alte o basse temperature

- Quando il televisore viene utilizzato in ambienti con bassa temperatura (per es. stanza, ufficio), l'immagine può lasciare tracce o apparire leggermente ritardata. Non si tratta di un guasto; il televisore funzionerà correttamente quando la temperatura tornerà normale.
- Non lasciare il televisore in luoghi freddi o caldi. Inoltre non lasciare il televisore in un luogo esposto alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore, ciò può provocare una deformazione dell'unità centrale e un mal funzionamento del pannello LCD. Temperatura di immagazzinaggio: da +5 °C a +35 °C.

Informazioni sulla licenzia software per questo prodotto

Composizione del software

Il software compreso in questo prodotto è composto da vari componenti software i cui copyright individuali sono proprietà della SHARP o di terzi.

Software sviluppato della SHARP e software fonte aperta

I copyright per i componenti del software e vari documenti importanti compresi con questo prodotto che sono stati sviluppati o scritti dalla SHARP sono proprietà della SHARP e sono protetti dal Copyright Act, da trattati internazionali e da altre leggi. Questo prodotto fa anche uso di software distribuiti gratuitamente e di componenti software i cui copyright sono proprietà di terzi. Essi comprendono componenti software coperti da una GNU General Public License (in seguito GPL), a GNU Lesser General Public License (in seguito LGPL) o altri accordi di licenza.

Ottenimento del codice fonte

Alcuni dei concedenti la licenza di software a sorgente aperta richiedono al distributore di fornire un codice fonte con i componenti software eseguibili. GPL e LGPL presentano requisiti simili. Per informazioni inerenti l'ottenimento di un codice fonte per software a sorgente aperta e per ottenere GPL, LGPL e altre informazioni inerenti accordi di licenza visitare il seguente sito:
http://www.sharp-eu.com/gpl/
Non siamo in grado di rispondere a tutte le domande inerenti il codice fonte per i software a sorgente aperta. Il codice fonte per i componenti software i cui copyright sono tenuti dalla SHARP non viene distribuito.

Riconoscimenti

I seguenti componenti software con sorgente aperta sono compresi nel presente prodotto:
• linux kernel • busy box • uClibc • zlib • libpng • libjpeg

Aggiornamento del televisore via DVB-T

Assicuratevi che il vostro televisore sia sempre aggiornato. Di tanto in tanto la SHARP renderà disponibili versioni software TV di base e software DVB aggiornate.

Impostazione digitale

Impostazione scaricamento

Scaricamento degli aggiornamenti*

* Questa funzione è impostata su “No” per tutti i paesi tranne Regno Unito e Svezia.

Il televisore determina automaticamente se una nuova versione del software è disponibile quando il televisore si trova in modalità di attesa.

Elemento

Sì: Cerca automaticamente se c’è un software disponibile per l’aggiornamento quando il televisore si trova in modalità di attesa.
No: Non cercare aggiornamenti delle informazioni.
Ora: Controlla se è immediatamente disponibile un nuovo software.

Scaricamento del software

Potete selezionare il metodo di aggiornamento.

1 Se il software è aggiornato compare il messaggio “È stata trovata nuova informazione da scaricare.”.
- Se il televisore riceve il servizio di aggiornamento quando si trova nella modalità di attesa, dopo la ripresa comparirà un messaggio di conferma.

2 Seguire i prompt della schermata.

Elemento

Sì: Inizia subito lo scaricamento. L’aggiornamento richiede circa un’ora. Durante lo scaricamento non potete eseguire altre operazioni.
- Annullare il download premendo **OK** sul telecomando quando viene visualizzata la scritta “Interrompere” sullo schermo durante l’aggiornamento.

No: Inizia automaticamente lo scaricamento vari minuti dopo l’entrata nella modalità di attesa.

NOTA
- Il televisore deve rimanere in modalità di attesa per lo scaricamento. Non spegnere utilizzando ⏻ dal televisore.
- L’aggiornamento del software potrebbe richiedere un po’ di tempo.

Informazioni

Elenco messaggi

Quando viene rilevato un nuovo software, potete confermare le informazioni di aggiornamento e scaricare il software da “Elenco messaggi”.

NOTA
- Quando il televisore scarica con successo il software il messaggio viene aggiornato nell’“Elenco messaggi” del menu “Informazioni”.
- L’aggiornamento del software non verrà eseguito se non c’è nessun software nuovo disponibile durante il tempo di scaricamento specificato.

Informazioni

Relazione ricevitore

Visualizza report concernenti errori e cambiamento per le impostazioni timer.

Reset

Se venogno effettuate regolazioni complesse in modo che le impostazioni non possono essere riportate alla condizione normale, potete resettare le impostazioni riportandole ai valori iniziali di fabbrica.

Regolazione

Reset

1 Andare su “MENU” > “Regolazione” > “Reset”.

2 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- Sullo schermo compare “Ora il televisore ripartirà automaticamente. OK?”.

3 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- Sulla schermata compare e lampeggia “Inizializzando...”.
- Una volta terminato il ripristino l’alimentazione si spegne e poi si riaccende. La schermata tornerà alla sue impostazioni originali.

NOTA
- Quando si esegue “Reset” viene richiesto l’inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per cambiare l’impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni blocco parentale** a pagina 28. Per annullare l’impostazione del codice segreto (l’inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** a pagina 40.

Identificazione

Regolazione

Identificazione

Potete controllare l’ID del televisore sullo schermo per riferirla al servizio clienti.

ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO

1 Andare su “MENU” > “Regolazione”.

2 Premere ▲/▼ per selezionare “Autoinstallazione”, “Impostazione programma”, “Blocco Bambini”, “Reset” e poi premere **OK**. Viene visualizzata la schermata di immissione del codice segreto.

– – – –

3 Tenere premuti contemporaneamente **P**∧ e ◿+ sul televisore finché il messaggio viene visualizzato sullo schermo.

Dati tecnici

Elemento			TELEVISORE A COLORI LCD 32″ Modello: LC-32DH77E, LC-32DH77S
Pannello LCD			32″ Advanced Super View & BLACK TFT LCD
Risoluzione			2.073.600 punti (1.920 × 1.080)
Sistema del colore video			PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60
Funzione del televisore	Standard TV	Analogico	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')
		Digitale	DVB-T (2K/8K OFDM)
	Ricezione dei canali	VHF/UHF	Canali E2–E69, canali F2–F10, canali I21–I69, canali IR A–IR J (Digitale: canali IR A–E69)
		CATV	Iperbanda, canali S1–S41
	Sistema di sintonizzazione TV		Memorizzazione automatica 999 canali: non nordico / 9999 canali: nordico (ATV: 99 canali), Etichettatura automatica, Ordinamento automatico
	STEREO/BILINGUE		NICAM/A2
Luminosità			450 cd/m^2
Durata della retroilluminazione			60.000 ore (quando “Retroillum.” è impostata sulla posizione di default)
Angolo di visione			H: 176°, V: 176°
Amplificazione audio			10 W × 2
Altoparlante			(40 mm × 110 mm) × 2
Terminali	Antenna		UHF/VHF 75 Ω tipo Din (Analogico e Digitale)
	RS-232C		Connettore maschio a 9 pin D-Sub
	EXT1		SCART (ingresso AV, ingresso Y/C, ingresso RGB, uscita TV)
	EXT2		SCART (ingresso AV/uscita monitor, ingresso Y/C, AV Link)
	EXT3		COMPONENT IN: Y/P_B(C_B)/P_R(C_R), RCA pin (AUDIO R/L)
	EXT4		15 pin mini D-sub, presa da Ø 3,5 mm*
	HDMI1 (EXT5)		HDMI
	HDMI2 (EXT6)		HDMI, presa da Ø 3,5 mm*
	HDMI3 (EXT7)		HDMI
	EXT8		Pin RCA (ingresso AV)
	USB		USB
	DIGITAL AUDIO OUTPUT		Uscita audio digitale S/PDIF
	C. I. (Interfaccia comune)		EN50221, R206001
	OUTPUT		RCA pin (AUDIO R/L)
	Cuffie		Presa da Ø 3,5mm (Uscita audio)
Lingua dell'OSD			Ceco, danese, olandese, inglese, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, russo, slovacco, sloveno, spagnolo, svedese, turco, ucraino
Requisiti dell'alimentazione elettrica			CA 220–240 V, 50 Hz
Consumo elettrico (Metodo IEC62087)			142 W (0,5 W in attesa)
Peso			12,0 kg (senza stand di sostegno), 13,5 kg (con stand di sostegno)
Temperatura di funzionamento			0 °C a +40 °C

* I terminali HDMI2 e EXT4 possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio.

- Per rispettare la politica di continuo miglioramento la SHARP si riserva il diritto di effettuare senza previo avviso delle modifiche di progettazione e delle caratteristiche tecniche per migliorare l'apparato. Le cifre dei dati tecnici indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Possono esistere alcune differenze rispetto a questi valori nelle singole unità.

NOTA

- Fare riferimento alla retrocopertina interna per le proiezioni dimensionali.

Elemento			TELEVISORE A COLORI LCD 42″ Modello: LC-42DH77E, LC-42DH77S	TELEVISORE A COLORI LCD 46″ Modello: LC-46DH77E, LC-46DH77S
Pannello LCD			42″ Advanced Super View & BLACK TFT LCD	46″ Advanced Super View & BLACK TFT LCD
Risoluzione			2.073.600 punti (1.920 × 1.080)	
Sistema del colore video			PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60	
Funzione del televisore	Standard TV	Analogico	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')	
		Digitale	DVB-T (2K/8K OFDM)	
	Ricezione dei canali	VHF/UHF	Canali E2–E69, canali F2–F10, canali I21–I69, canali IR A–IR J (Digitale: canali IR A–E69)	
		CATV	Iperbanda, canali S1–S41	
	Sistema di sintonizzazione TV		Memorizzazione automatica 999 canali: non nordico / 9999 canali: nordico (ATV: 99 canali), Etichettatura automatica, Ordinamento automatico	
	STEREO/BILINGUE		NICAM/A2	
Luminosità			450 cd/m^2	
Durata della retroilluminazione			60.000 ore (quando “Retroillum.” è impostata sulla posizione di default)	
Angolo di visione			H: 176°, V: 176°	
Amplificazione audio			10 W × 2	
Altoparlante			(40 mm × 110 mm) × 2	
Terminali	Antenna		UHF/VHF 75 Ω tipo Din (Analogico e Digitale)	
	RS-232C		Connettore maschio a 9 pin D-Sub	
	EXT1		SCART (ingresso AV, ingresso Y/C, ingresso RGB, uscita TV)	
	EXT2		SCART (ingresso AV/uscita monitor, ingresso Y/C, AV Link)	
	EXT3		COMPONENT IN: Y/P_B(C_B)/P_R(C_R), RCA pin (AUDIO R/L)	
	EXT4		15 pin mini D-sub, presa da Ø 3,5 mm*	
	HDMI1 (EXT5)		HDMI	
	HDMI2 (EXT6)		HDMI, presa da Ø 3,5 mm*	
	HDMI3 (EXT7)		HDMI	
	EXT8		Pin RCA (ingresso AV)	
	USB		USB	
	DIGITAL AUDIO OUTPUT		Uscita audio digitale S/PDIF	
	C. I. (Interfaccia comune)		EN50221, R206001	
	OUTPUT		RCA pin (AUDIO R/L)	
	Cuffie		Presa da Ø 3,5mm (Uscita audio)	
Lingua dell'OSD			Ceco, danese, olandese, inglese, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, russo, slovacco, sloveno, spagnolo, svedese, turco, ucraino	
Requisiti dell'alimentazione elettrica			CA 220–240 V, 50 Hz	
Consumo elettrico (Metodo IEC62087)			210 W (0,3 W in attesa)	220 W (0,2 W in attesa)
Peso			16,0 kg (senza stand di sostegno), 19,7 kg (con stand di sostegno)	19,0 kg (senza stand di sostegno), 22,5 kg (con stand di sostegno)
Temperatura di funzionamento			0 °C a +40 °C	

* I terminali HDMI2 e EXT4 possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio.

- Per rispettare la politica di continuo miglioramento la SHARP si riserva il diritto di effettuare senza previo avviso delle modifiche di progettazione e delle caratteristiche tecniche per migliorare l'apparato. Le cifre dei dati tecnici indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Possono esistere alcune differenze rispetto a questi valori nelle singole unità.

NOTA

- Fare riferimento alla retrocopertina interna per le proiezioni dimensionali.

Accessori opzionali

Gli accessori opzionali qui elencati sono disponibili per questo televisore a colori LCD. Si prega di acquistarli presso il rivenditore più vicino.

- Accessori opzionali supplementari possono diventare disponibili in futuro. Al momento del loro acquisto si prega di leggere l'ultimo catalogo per la compatibilità e controllare la disponibilità.

N.	Nome pezzo	Numero pezzo
1	Staffa di montaggio a parete (LC-32DH77E, LC-32DH77S)	AN-37AG5
2	Staffa di montaggio a parete (LC-42DH77E, LC-42DH77S, LC-46DH77E, LC-46DH77S)	AN-52AG4

Smaltimento dopo la vita utile del prodotto

Attenzione: Il dispositivo è contrassegnato da questo simbolo, che segnala di non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche insieme ai normali rifiuti domestici. Per tali prodotti è previsto un sistema di raccolta a parte. Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici utilizzati non devono essere mescolati con i generali rifiuti domestici. Per tali prodotti vi è un apposito sistema di raccolta.

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.
In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*. In alcuni paesi*, anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile.
*) Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate hanno batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltirli a parte preventivamente in conformità alle disposizioni locali.

Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbe derivare da un'inadeguata gestione dei rifiuti.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali

1. Nell'Unione europea

Se il prodotto è impiegato a scopi commerciali, procedere come segue per eliminarlo.

Contattare il proprio rivenditore SHARP che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta uffi ciale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

La batteria fornita con questo prodotto contiene tracce di Piombo.

Per EU: Il cassonetto barrato indica che le batterie usate non devono essere gettate assieme ai rifiuti domestici ! Vi è un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, che consente il loro corretto trattamento e riciclo secondo quanto previsto dalle leggi vigenti. Vi prego di contattare le locali autorità per i dettagli del sistema di raccolta e riciclaggio.

Per la Svizzera: Le batterie usate devono essere restituite al punto vendita.

Per altri Stati non-EU: Vi prego di contattare le autorità locali per conoscere il metodo corretto di conferimento delle batterie usate.

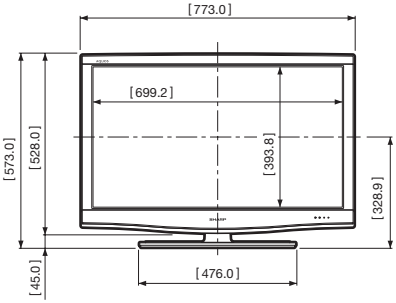
Tavola di classificazione per Blocco bambini

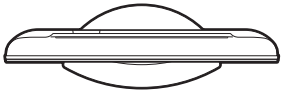
Controllo trasmesso / Controllo regolato dall'utente	ETÀ														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Visione universale	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pref. consenso genitori	✔	✔	✔	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Class. X	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Controllo trasmesso / Controllo regolato dall'utente	Visione universale	Pref. consenso genitori	Class. X
Visione universale	–	–	–
Pref. consenso genitori	✔	–	–
Class. X	✔	✔	–

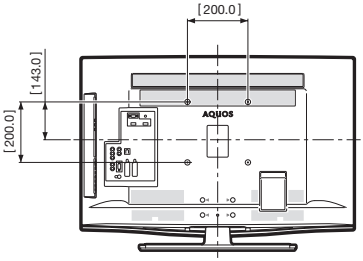
Elenco abbreviazioni

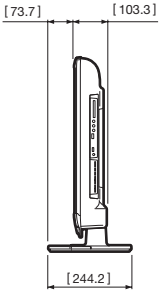
Termine abbreviato	Stand per	
ATV	Analogue TV	TV analogica
CEC	Consumer Electronics Control	Consumer Electronics Control
DNR	Digital Noise Reduction	Riduzione del rumore digitale
DTV	Digital TV	TV digitale
DVB-T	Digital Video Broadcasting-Terrestrial	Trasmissione video digitale-Terrestre
DVI	Digital Visual Interface	Interfaccio visiva digitale
EPG	Electronic Pogramme Guide	Guida elettronica dei programmi
HDCP	High-bandwidth Digital Content Protection	Protezione dei contenuti digitali a banda larga
HDMI	High-Definition Multimedia Interface	Interfaccia multimediale ad alta definizione
MHEG	Multimedia and Hypermedia Expert Group	Gruppo di esperti della multimedialità e dell'ipermedialità
OSD	On Screen Display	Visualizzazione su schermo
PCM	Pulse Code Modulation	Modulazione codificata di impulsi
USB	Universal Serial Bus	Bus seriale universale
WSS	Wide Screen Signalling	Segnalazione schermo Wide
WYSIWYR	What You See Is What You Record	Quello che si vede è quello che si registra

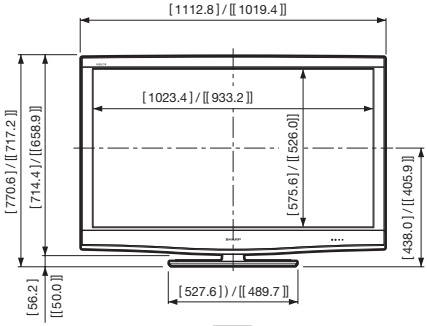




[ ] : LC-32DH77E,
LC-32DH77S

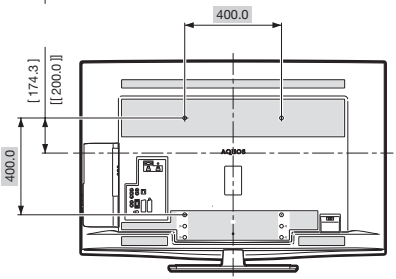


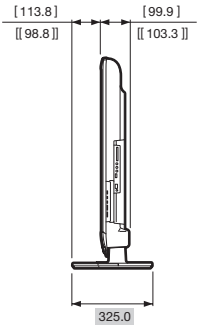


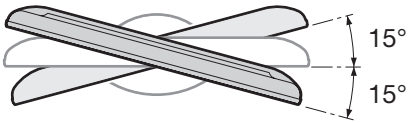


[[ ]] : LC-42DH77E,
LC-42DH77S
[ ] : LC-46DH77E,
LC-46DH77S

: LC-42DH77E,
LC-42DH77S
LC-46DH77E,
LC-46DH77S







SHARP

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION

Printed in Poland
Gedruckt in Polen
Imprimé en Pologne
Stampato in Polonia
Gedrukt in Polen
Impreso en Polonia
Impresso na Polónia

PIN

TINS-D908WJZZ
08P12-SP-NG